



# Svět vypínačů a zásuvek

Přístrojové možnosti



- 14 designových řad
- Široká paleta barev
- Moderní přístrojové vybavení pro komfort, bezpečnost i úspory elektrické energie



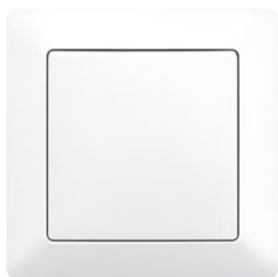
---

# Obsah

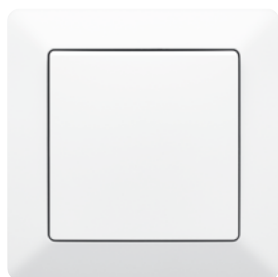
|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 004 | Zoni®                                  |
| 008 | Swing®                                 |
| 009 | Swing®L                                |
| 011 | Tango®                                 |
| 014 | Levit®                                 |
| 015 | Levit®M                                |
| 018 | Element®                               |
| 019 | Time®                                  |
| 022 | Time® Arbo                             |
| 024 | future® linear                         |
| 026 | solo®                                  |
| 028 | solo® carat                            |
| 030 | Decento®                               |
| 032 | Busch-axcent®                          |
| 035 | Vypínače nové generace                 |
| 036 | ABB flexTronics® a ABB-free@home® flex |
| 038 | Klasická nebo chytrá elektroinstalace  |
| 042 | Informační portál                      |

# Zoni®

## Vypínač nové generace



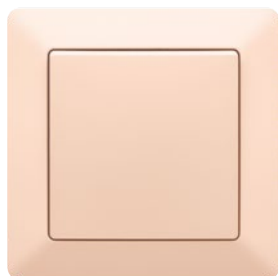
bílá



matná bílá



olivová / bílá



pudrová / bílá



greige / bílá

Koupí produktů Zoni® podporujete Světlušku, která pomáhá nevidomým.

**světluška**  
svítíme ve tmě



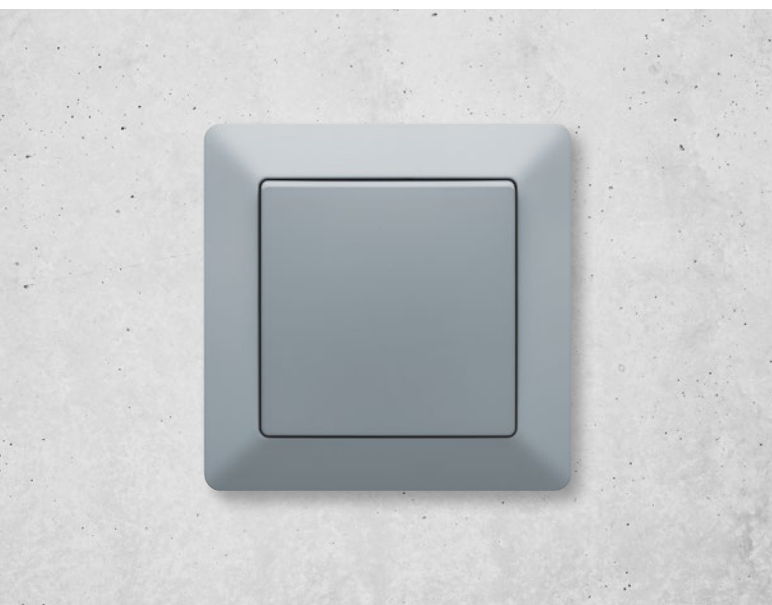
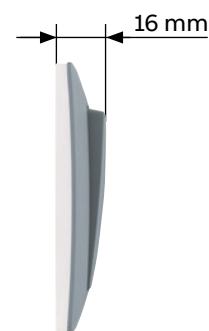
šedá / bílá



matná černá / bílá



matná černá



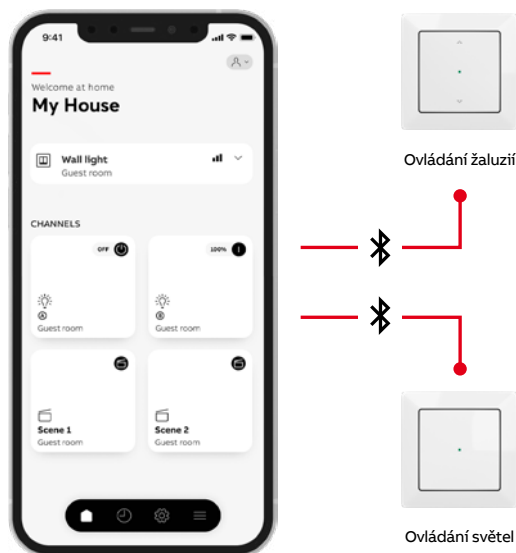
# Zoni®

## Vyniká všestranností

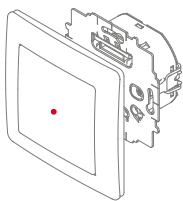
### ABB flexTronics® a ABB-free@home® flex

Je nový všestranný typ přístroje, který umožňuje jednoduchou (flexibilní) proměnu stávajícího vypínače ve všestrannější, kterým zvládnete rozsvítit, zhasnout, stmívat, ovládat žaluzie anebo spínat světlo na základě pohybu.

Pokud chcete vypínače ovládat i mobilem přes appku, vyberte si ABB-free@home® flex. Navíc můžete snadno proměnit standardní elektroinstalaci v chytrou.

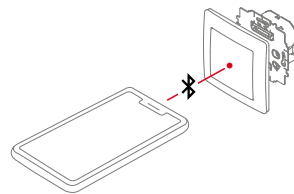


# 1



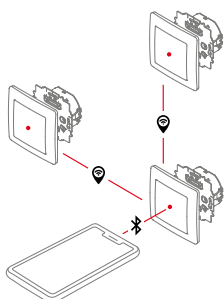
Vypínač ABB flexTronics®

# 2



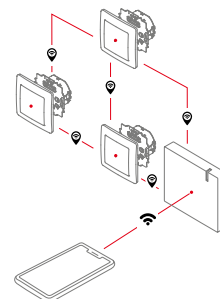
Ovládání vypínače mobilem přes Bluetooth ABB-free@home® flex

# 3



Ovládání více vypínačů mobilem najednou přes Bluetooth

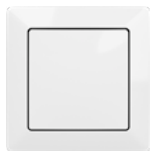
# 4



Jednoduché zapojení do chytré domácnosti ABB-free@home®

# Zoni®

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



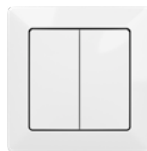
spínač / přepínač / ovládač s orientační doutnavkou / LED



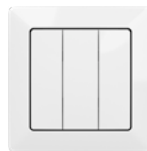
spínač / přepínač / ovládač s popisovým polem



spínač dvojpólový / trojpólový



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojitý / ovládač dvojitý



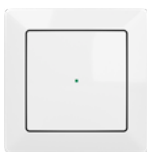
spínač trojnásobný



spínač kartový s orientační doutnavkou



stmívač s otočným ovladačem



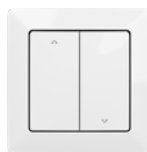
stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



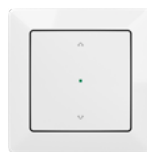
časovač Busch-Timer®



spínač automatický se snímačem pohybu



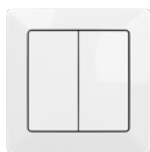
spínač / ovládač žaluziový



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační dvojnásobná



zásuvka komunikační jednonásobná, se záslepkou



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



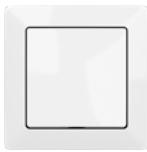
reproduktor zapuštěný AudioWorld



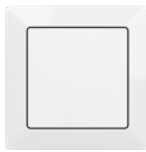
osvětlení signalizační a orientační s LED



osvětlení s LED, se snímačem pohybu



vývodka kabelová



kryt zaslepovací



zásuvka centrálního vysávání\*



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná s ochranou před přepětím



zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením

\* Zásuvku nelze použít pro montáž do vícenásobných rámečků.



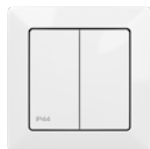
zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou  
před přepětím



spínač / přepínač /  
ovládač – IP 44 \*\*



přepínač sériový /  
přepínač střídavý  
dvojité – IP 44 \*\*



ovládač žaluziový –  
IP 44 \*\*



zásuvka  
jednásobná  
s víčkem – IP 44 \*\*



rámeček  
jednásobný



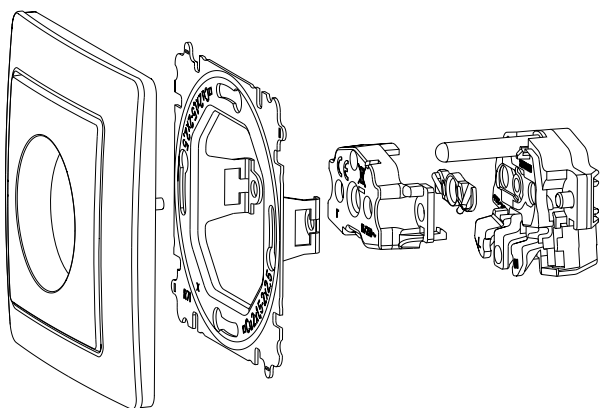
rámečky 2- až 5násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž)



\*\* Přístroje IP 44 lze montovat vodorovně i svisle až do 3násobných instalačních rámečků.

## Vyšší bezpečnost

Nové bezpečnostní clonky, integrované přímo do přístroje zásuvky.

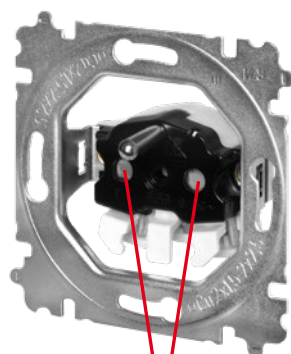


Robustní  
montážní  
třmen

TYP 6619

Pevné  
bezšroubové  
svorky

Integrované  
clonky



# Swing®

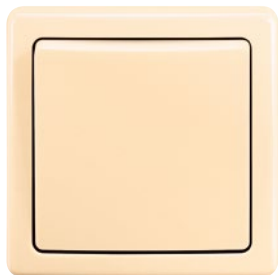
Když potřebujete rozsvítit a zhasnout



jasně bílá



světle šedá



krémová



běžová



hnědá



# Swing®L

Ladný a praktický design



jasně bílá / jasně bílá



jasně bílá / světle šedá



jasně bílá / krémová



jasně bílá / mocca



jasně bílá / cihlová



# Swing® a Swing®L

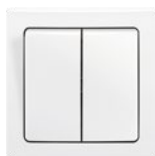
## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač /  
ovládač zapínací



spínač / přepínač  
s orientační nebo  
signalizační doutnavkou /  
spínač dvojpólový



přepínač sériový /  
přepínač střídavý  
dvojitý / ovládač dvojitý



ovládač zapínací  
s orientační nebo  
signalizační  
doutnavkou



ovládač zapínací  
se symbolem zvonku



strmívač s otočným  
ovládačem



spínač automatický  
se snímačem pohybu



spínač / ovládač  
žaluziový



termostat univerzální  
s otočným nastavením  
teploty



termostat prostorový,  
pro topení nebo pro  
topení/chlazení,  
s otočným nastavením



termostat univerzální  
programovatelný,  
s plovoucím krytem



zásuvka anténní  
TV+R / TV+R+SAT



zásuvka komunikační  
dvojnásobná



zásuvka komunikační  
jednonásobná,  
se záslepkou



zásuvka telefonní  
jednonásobná



osvětlení signalizační  
a orientační s LED



osvětlení s LED,  
se snímačem pohybu



kryt zaslepovací



vývodka kabelová



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná,  
s popisovým polem



zásuvka jednonásobná  
s ochranou před  
přepětím



Swing®  
zásuvka dvojnásobná  
polozapuštěná



Swing®  
zásuvka dvojnásobná



Swing®  
zásuvka dvojnásobná  
s ochranou před  
přepětím



Swing®L  
zásuvka dvojnásobná  
polozapuštěná



Swing®L  
zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou



Swing®L  
zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou  
před přepětím



spínač / přepínač /  
ovládač zapínací –  
IP 44 \*



zásuvka jednonásobná –  
IP 44 \*



Swing®  
rámečky 1- až 4násobné  
(shodné pro vodorovnou  
i svislou montáž)



Swing®L  
rámečky 1- až 5násobné  
(shodné pro vodorovnou  
i svislou montáž)

\* Přístroje IP 44 lze montovat pouze vodorovně  
až do 5násobného instalačního rámečku.

Ideální řešení  
pro panelové domy  
a rekonstrukce díky  
malé montážní  
hloubce spínače



# Tango®

## Baví celou rodinu



bílá



šedá



slonová kost



běžová



hnědá



černá



kouřová šedá



vřesová červená



# Tango®

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou



spínač / přepínač / ovládač s popisovým polem



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou a popisovým polem



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou



spínač trojpólový se signalizační doutnavkou



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojitý / ovládač dvojitý



spínač kartový s orientační doutnavkou



stmívač s otočným ovladačem (s orientační doutnavkou)



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



ovládač časový mechanický



hodiny spínací programovatelné



časovač Busch-Timer®



spínač automatický se snímačem pohybu (kuželové snímání)



spínač automatický se snímačem pohybu (rovinné snímání)



spínač / ovládač žaluziový



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



vysílač radiofrekvenčního signálu krátkocestný, pro dálkové ovládání



spínač krátkocestný, s radiofrekvenčním přijímačem pro dálkové ovládání



spínač žaluziový krátkocestný, s radiofrekvenčním přijímačem pro dálkové ovládání



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch\*



termostat univerzální s otočným nastavením teploty



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka telefonní jednonásobná



zásuvka telefonní dvojnásobná



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, jednonásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem, jednonásobná, se záslepkou



zásuvka komunikační pro prvky Reichle & De-Massari freenet



zásuvka komunikační pro prvky Panduit™ Mini-Com™



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



osvětlení signalizační  
a orientační s LED,  
se šikmým svitem



osvětlení signalizační  
a orientační s LED,  
s přímým svitem



osvětlení s LED,  
s přímým svitem,  
se snímačem pohybu



svorkovnice  
pětipólová



kryt zaslepovací



zásuvka centrálního  
vysávání



zásuvka  
jednonásobná



zásuvka  
jednonásobná,  
s popisovým polem



zásuvka  
jednonásobná,  
s víčkem



zásuvka  
jednonásobná,  
s USB nabíjením



zásuvka jednonásobná,  
s ochranou před  
přepětím, s optickou  
signalizací poruchy



zásuvka jednonásobná,  
s ochranou před  
přepětím, s akustickou  
signalizací poruchy



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou



zásuvka dvojnásobná



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou před  
přepětím, s optickou  
signalizací poruchy



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou před  
přepětím, s akustickou  
signalizací poruchy



zásuvka dvojnásobná  
s ochranou před  
přepětím



spínač / přepínač /  
ovládač – IP 44 \*\*



přepínač sériový /  
přepínač střídavý  
dvojitý – IP 44 \*\*



ovládač s prosvětleným  
popisovým polem –  
IP 44 \*\*



zásuvka jednonásobná,  
s víčkem – IP 44 \*\*



rámečky 1- až 5násobné  
pro vodorovnou montáž,  
rámečky 1- až 4násobné  
pro svislou montáž

\* Friends of Hue switch a Bluetooth Low Energy switch nejsou dostupné ve všech barvách.

\*\* Přístroje IP 44 lze montovat vodorovně i svisle až do 3násobných instalačních rámečků.

# Levit®

## Pestrý design pro pestrý život



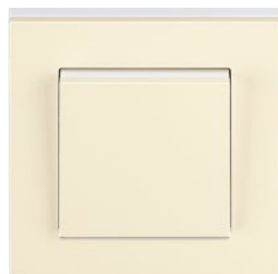
bílá / ledová bílá



bílá / bílá



šedá / bílá



slonová kost / bílá



macchiato / bílá



bílá / kouřová černá



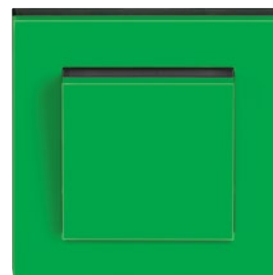
žlutá / kouřová černá



červená / kouřová černá



oranžová / kouřová černá



zelená / kouřová černá



# Levit®M

## Hravý, mocný, výjimečný



onyx / kouřová černá



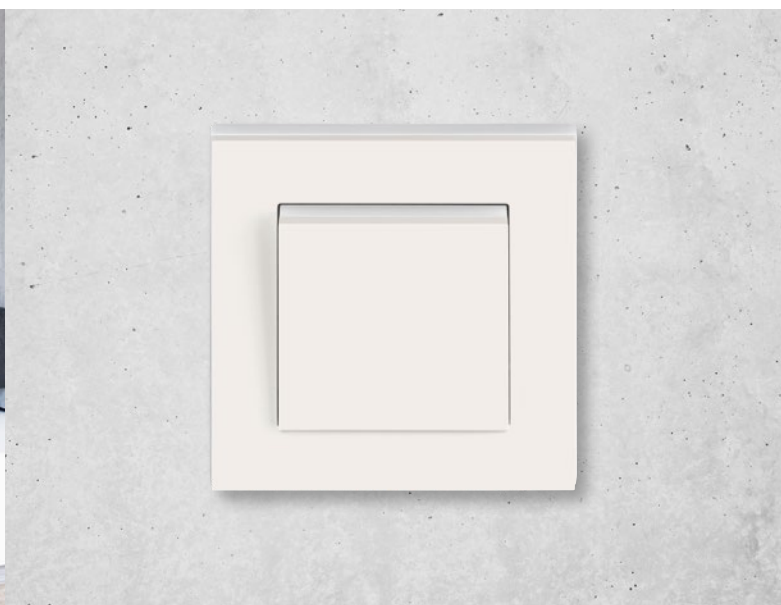
perletová / ledová bílá



ocelová / kouřová černá



titanová / kouřová černá



# Levit® a Levit®M

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou / LED



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou



spínač trojpólový



spínač trojnásobný



spínač kartový s orientační doutnavkou



stmívač s otočným ovladačem



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED\*



hodiny spínací programovatelné



časovač Busch-Timer®\*



spínač automatický se snímačem pohybu



spínač / ovládač žaluziový



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED\*



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem\*



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch\*\*



vysílač radiofrekvenčního signálu krátkocestný jednonásobný, pro dálkové ovládání



vysílač radiofrekvenčního signálu krátkocestný dvojnásobný, pro dálkové ovládání



termostat univerzální s otočným nastavením teploty



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem\*



snímač kvality vzduchu\*



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační dvojnásobná



zásuvka komunikační jednonásobná, se záslepkou



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth\*



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem\*



reproduktor zapuštěný AudioWorld\*



osvětlení signalizační a orientační s LED



osvětlení s LED, se snímačem pohybu



vývodka kabelová



kryt zaslepovací



zásuvka centrálního  
vysávání\*\*\*



zásuvka  
jednonásobná



zásuvka  
jednonásobná,  
s víčkem



zásuvka  
jednonásobná,  
s USB nabíjením \*



zásuvka  
jednonásobná  
s ochranou  
před přepětím



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou  
před přepětím



spínač / přepínač /  
ovládač – IP 44 \*\*\*\*



přepínač sériový –  
IP 44 \*\*\*\*



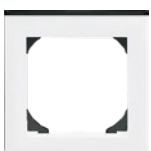
zásuvka jednonásobná,  
s víčkem – IP 44 \*\*\*\*



rámeček  
jednonásobný



rámečky 2- až 5násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž)  
\* pro přístroje 55×55 ve vícenásobných kombinacích je nutné použít  
výměnné kryty rámečků s otvorem 55×55



\* rámeček  
jednonásobný  
s otvorem 55×55  
(nutno použít pro  
označené přístroje)



\* rámeček dvojnásobný s otvorem 55×55  
(nutno použít pro označené přístroje)

\*\* Friends of Hue switch a Bluetooth Low Energy switch nejsou dostupné ve všech barvách.

\*\*\* Zásuvku nelze použít pro montáž do vícenásobných rámečků.

\*\*\*\* Přístroje IP 44 lze montovat vodorovně i svisle až do 3násobných instalačních rámečků.

# Element®

## Vyladěná pohoda



bílá / bílá



bílá / ledová bílá



bílá / ledová šedá



# Time®

## Metalický, tvarově přímý a spolehlivý



bílá / bílá



bílá / ledová bílá



titanová



starostříbrná



šampaňská



antracitová



ocelová



# Element® a Time®

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou



spínač / přepínač / ovládač s popisovým polem



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou



spínač trojpólový se signalizační doutnavkou



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojitý / ovládač dvojitý



spínač kartový s orientační doutnavkou



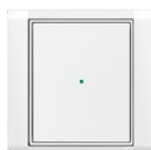
spínač otočný trojstupňový



ovládač zvonkový trojnásobný



stmívač s otočným ovladačem (s orientační doutnavkou)



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



ovládač časový mechanický



hodiny spínací programovatelné



časovač Busch-Timer®



spínač automatický se snímačem pohybu



spínač / ovládač žaluziový



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



vysílač radiofrekvenčního signálu krátkocestný dvojtlačítkový, pro dálkové ovládání



vysílač radiofrekvenčního signálu krátkocestný čtyřtlačítkový, pro dálkové ovládání



vysílač vlhkosti pro radiofrekvenční dálkové ovládání



spínač krátkocestný, s radiofrekvenčním přijímačem pro dálkové ovládání



spínač žaluziový krátkocestný, s radiofrekvenčním přijímačem pro dálkové ovládání



termostat univerzální s otočným nastavením teploty



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka telefonní jednonásobná / dvojnásobná



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační dvojnásobná



zásuvka komunikační jednonásobná



zásuvka komunikační pro prvky Panduit™ Mini-Com™



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



osvětlení signalizační a orientační s LED, se šikmým svitem



osvětlení signalizační a orientační s LED, s přímým svitem



osvětlení s LED, s přímým svitem, se snímačem pohybu



svorkovnice  
pětipólová



kryt zaslepovací



zásuvka centrálního  
vysávání



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná,  
s popisovým polem



zásuvka jednonásobná,  
s víčkem



zásuvka jednonásobná,  
s USB nabíjením



zásuvka kódovaná



zásuvka jednonásobná,  
s ochranou před  
přepětím, s optickou  
signalizací poruchy



zásuvka jednonásobná,  
s ochranou před  
přepětím, s akustic.  
signalizací poruchy



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou  
před přepětím,  
s optickou signalizací  
poruchy



zásuvka dvojnásobná  
s natočenou vrchní  
dutinou, s ochranou  
před přepětím,  
s akustickou signalizací  
poruchy



spínač / přepínač /  
ovládač – IP 44 \*



spínač / přepínač /  
ovládač s popisovým  
polem – IP 44 \*



přepínač sériový /  
přepínač střídavý  
dvojité – IP 44 \*



ovládač žaluziový –  
IP 44 \*



zásuvka jednonásobná,  
s víčkem – IP 44 \*



Element®  
rámečky 1- až  
5násobné pro  
vodorovnou montáž,  
rámečky 1- až  
4násobné  
pro svislou montáž



Time®  
rámečky 1- až  
5násobné pro  
vodorovnou montáž,  
rámečky 1- až  
4násobné  
pro svislou montáž

\* Pro přístroje IP 44 se používají speciální vodorovné až 2násobné instalační rámečky.

# Time® Arbo

## Kousek přírody doma



titanová / třešeň



starostříbrná /  
přírodní javor



starostříbrná / olše



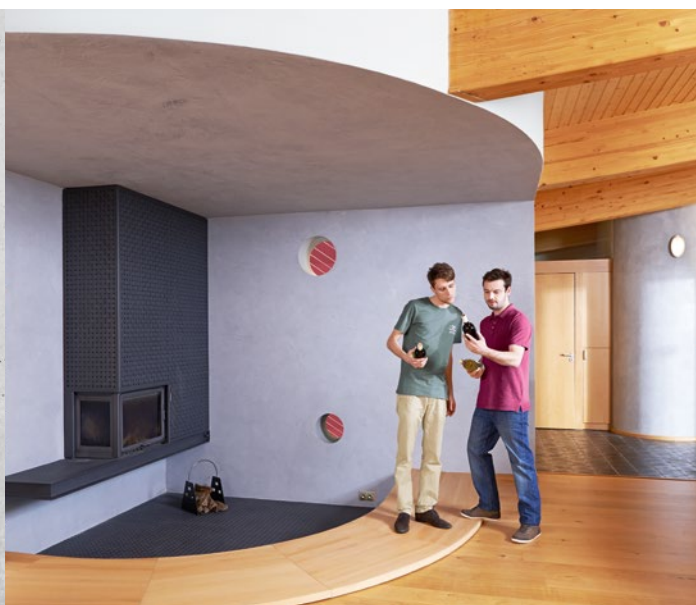
starostříbrná / třešeň



antracitová / mahagon



antracitová / wenge



# Time® Arbo

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou



spínač / přepínač / ovládač s popisovým polem



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou



spínač trojpólový se signalizační doutnavkou



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojitý / ovládač dvojitý



spínač kartový s orientační doutnavkou



spínač otočný trojstupňový



stmívač s otočným ovladačem



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



ovládač časový mechanický



hodiny spínací programovatelné



časovač Busch-Timer®



spínač automatický se snímačem pohybu



spínač / ovládač žaluziový



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



vysílač radiofrekvenčního signálu dvojčládkový pro dálkové ovládání



vysílač radiofrekvenčního signálu čtyřčládkový pro dálkové ovládání



vysílač vlhkosti pro radiofrekvenční dálkové ovládání



spínač krátkocestný, s radiofrekvenčním přijímačem pro dálkové ovládání



spínač žaluziový krátkocestný, s RF přijímačem pro dálkové ovládání



termostat univerzální s otočným nastavením teploty



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



zásuvka anténní TV+R / TV+R+SAT



zásuvka telefonní jednonásobná / dvojnásobná



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační dvojnásobná



zásuvka komunikační jednonásobná



zásuvka komunikační pro prvky Panduit™ Mini-Com™



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



osvětlení signalizační a orientační s LED, se šikmým svitem



osvětlení signalizační a orientační s LED, s přímým svitem



osvětlení s LED, s přímým svitem, se snímačem pohybu



svorkovnice pětipólová



zásuvka centrálního vysávání



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná, s popisovým polem



zásuvka jednonásobná, s víčkem



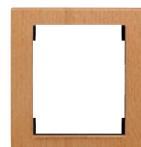
zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy



rámečky 1- až 4nás. pro vodorov. montáž, rámečky 1- až 3nás. pro svislou montáž

# future® linear

## Nadčasovost je budoucnost



studio bílá



slonová kost



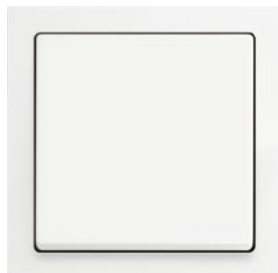
hliníková stříbrná



antracitová



ušlechtilá ocel



mechová bílá \*



mechová černá \*

\* Softtouch – matný povrch, příjemný na dotyk a současně velmi odolný



# future® linear

## Přístrojové možnosti



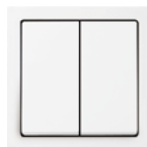
spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou / LED



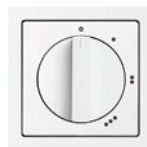
spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou / trojpólový \*



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojité / ovládač dvojité



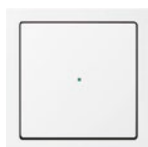
spínač kartový s orientační doutnavkou



spínač otočný trojstupňový



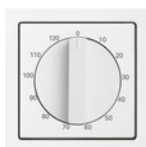
stmívač s otočným ovládačem, s orientační doutnavkou



stmívač flex s krátkocestným ovládačem, s orientační LED



časovač Busch-Timer®



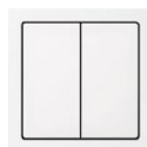
ovládač časový mechanický



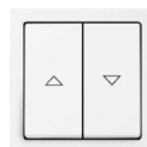
spínač automatický flex se snímačem pohybu, se selektivní čočkou



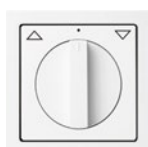
spínač automatický flex se snímačem pohybu, s vícenásobnou čočkou



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch



spínač / ovládač žaluziový kolébkový



spínač / ovládač žaluziový s otočným ovládačem



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovládačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovládačem



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, jednonásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem a clonkami, dvojnásobná



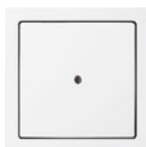
zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



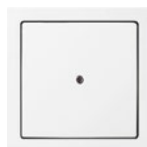
zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



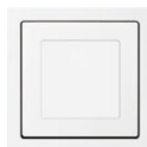
reproduktor zapuštěný AudioWorld



vývodka kabelová



kryt zaslepovací



LED osvětlení



zásuvka centrálního vysávání



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím



rámečky 1- až 5násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž)

\* Signalizační doutnavku lze použít pouze u dvojpólového spínače

**solo®**

Dokonalá harmonie a styl



studio bílá / studio bílá



slonová kost / chromová



studio bílá / chromová



antracitová / chromová



# solo®

## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou / LED



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou / trojpólový \*



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojtyp / ovládač dvojtyp



spínač kartový s orientační doutnavkou



spínač otočný trojstupňový



stmívač s otočným ovladačem, s orientační doutnavkou



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



časovač Busch-Timer®



ovládač časový mechanický



spínač automatický flex se snímačem pohybu, se selektivní čočkou



spínač automatický flex se snímačem pohybu, s vícenásobnou čočkou



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch



spínač / ovládač žaluziový kolébkový



spínač / ovládač žaluziový s otočným ovladačem



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, jednonásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem a clonkami, dvojnásobná



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



vývodka kabelová



kryt zaslepovací



LED osvětlení



zásuvka centrálního vysávání



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím



rámečky 1- až 5násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž)

\* Signalizační doutnavku lze použít pouze u dvojpólového spínače

# solo® carat

## Ušlechtilý charakter



bílé sklo



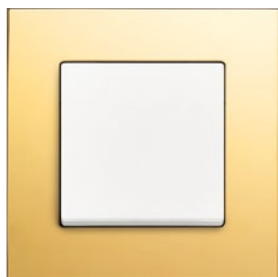
bronz



ušlechtilá ocel



chromovaná mosaz



zlacená mosaz



černé sklo



antracitový porcelán



# solo® carat

## Přístrojové možnosti



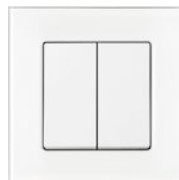
spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou / LED



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou / trojpólový \*



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojité / ovládač dvojité



spínač kartový s orientační doutnavkou



spínač otočný trojstupňový



stmívač s otočným ovladačem, s orientační doutnavkou



stmívač flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



časovač Busch-Timer®



ovládač časový mechanický



spínač automatický flex se snímačem pohybu, se selektivní čočkou



spínač automatický flex se snímačem pohybu, s vícenásobnou čočkou



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch



spínač / ovládač žaluziový kolébkový



spínač / ovládač žaluziový s otočným ovladačem



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovladačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovladačem



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R / TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, jednonásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem a clonkami, dvojnásobná



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



vývodka kabelová / kryt zaslepovací



LED osvětlení



zásuvka centrálního vysávání



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím



zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením



rámečky 1- až 4násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž) \*\*

\* Signalizační doutnavku lze použít pouze u dvojpólového spínače

\*\* Rámečky v antracitovém porcelánu jsou maximálně 3násobné

# Decento®

## Porcelánový originál



bílá



černá



bílá / přírodní buk



bílá / třešeň



# Decento®

## Přístrojové možnosti



přepínač střídavý  
otočný / přepínač  
křížový otočný



přepínač střídavý /  
přepínač křížový /  
ovládač přepínací



přepínač sériový /  
přepínač střídavý  
dvojitý / ovládač  
zapínací dvojité



ovládač žaluziový



zásuvka anténní  
TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová  
pro stereofonní  
připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační  
dvojnásobná



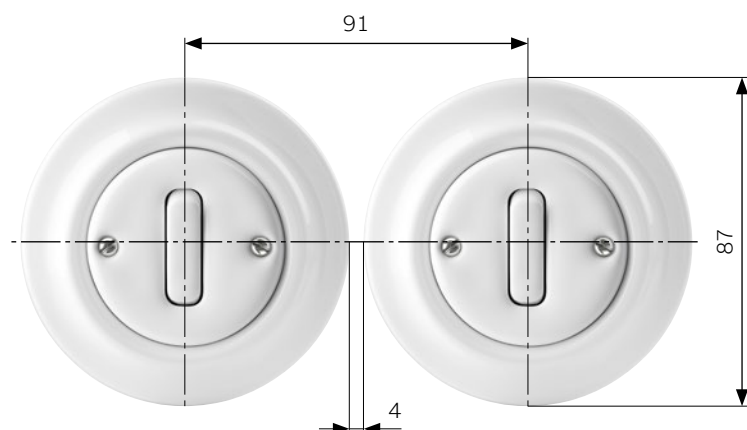
zásuvka komunikační  
jednonásobná,  
se záslepkou



kryt zaslepovací



zásuvka jednonásobná



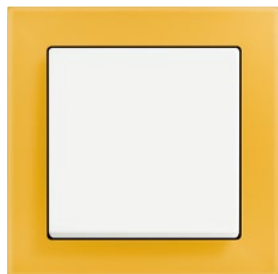
V případě těsné instalace dvou a více přístrojů vodorovně nebo svisle doporučujeme vzdálenost středů krabic 91mm, a to jak při instalaci pod omítku, tak do dutých stěn a příček.

# Busch-axcent®

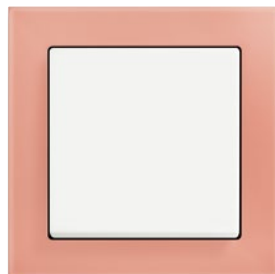
## Důraz na jedinečnost



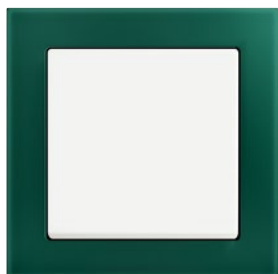
studio bílá / bílé sklo



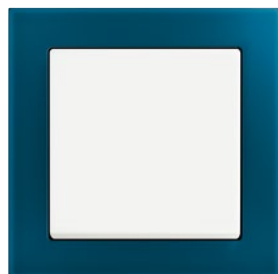
mechová bílá / žluté sklo



mechová bílá / růžové sklo



mechová bílá / zelené sklo



mechová bílá / modré sklo



mechová bílá / šedé sklo



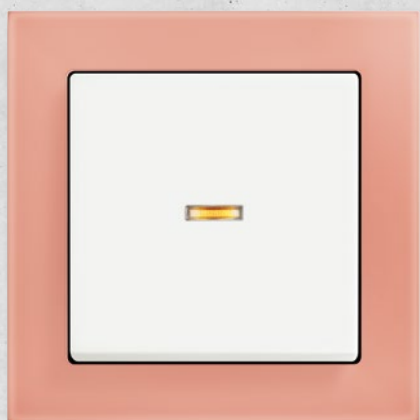
mechová bílá / fialové sklo



mechová bílá / černé sklo



mechová bílá / titanová





antracitová / platinová



mechová černá / beton



mechová černá / hnědý papír



mechová černá /  
modrý papír



mechová černá / břidlice



mechová černá / matná černá



# Busch-axcent®

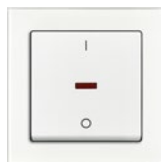
## Přístrojové možnosti



spínač / přepínač / ovládač



spínač / přepínač / ovládač s orientační nebo signalizační doutnavkou / LED



spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou / trojpólový \*



přepínač sériový / přepínač střídavý dvojitý / ovládač dvojitý



spínač kartový s orientační doutnavkou



spínač otočný trojstupňový



stmívač s otočným ovládačem, s orientační doutnavkou



stmívač flex s krátkocestným ovládačem, s orientační LED



časovač Busch-Timer®



ovládač časový mechanický



spínač automatický flex se snímačem pohybu, se selektivní čočkou



spínač automatický flex se snímačem pohybu, s vícenásobnou čočkou



Friends of Hue switch / Bluetooth Low Energy switch



spínač / ovládač žaluziový kolébkový



spínač / ovládač žaluziový s otočným ovládačem



spínač žaluziový flex s krátkocestným ovládačem, s orientační LED



spínač žaluziový komfortní s časovacím ovládačem



termostat prostorový, pro topení nebo pro topení/chlazení, s otočným nastavením



termostat univerzální programovatelný, s plovoucím krytem



snímač kvality vzduchu



zásuvka anténní TV+R



zásuvka anténní TV+R+SAT



zásuvka reproduktorová pro stereofonní připojení



přístroj nabíjecí USB



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, dvojnásobná



zásuvka komunikační se šikmým vývodem, jednonásobná



zásuvka komunikační s přímým vývodem a clonkami, dvojnásobná



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem, s Bluetooth



zesilovač AudioWorld s DAB+ a FM tunerem



reproduktor zapuštěný AudioWorld



vývodka kabelová



kryt zaslepovací



LED osvětlení



zásuvka centrálního vysávání



zásuvka jednonásobná



zásuvka jednonásobná, s USB nabíjením



zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím



rámečky 1- až 5násobné (shodné pro vodorovnou i svislou montáž)

\* Signalizační doutnavku lze použít pouze u dvojpólového spínače

# Vypínače nové generace

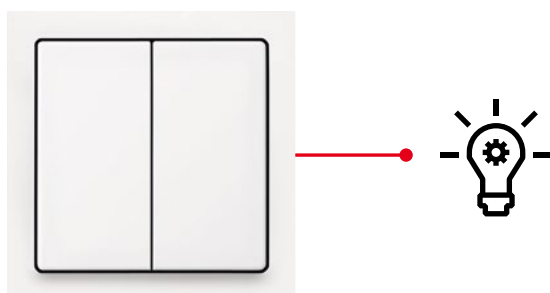
Ovládání vypínače mobilním telefonem, bezdrátové a bezbateriové vypínače, anebo multifunkční „vypínač“ v podobě dotykové panelu, který je zároveň videotelefonem. A co teprve přístroje, kdy vypínač proměníte snadno ve stmívač anebo snímač pohybu. Bezdrátová chytrá domácnost? Vše umíme!

Podívejme se na vypínače nové generace zblízka. Jistě znáte spínače Friends of Hue. Ty například fungují na protokolu Zigbee. Bluetooth Low Energy spínače jsou určeny pro přístroje s protokolem Casambi a pokud vás zajímá integrace do chytrých systémů, tak právě pro vás je na míru ušitý systém ABB-free@home® flex. Ten umožňuje uživateli si vybrat, zda se spokojí pouze s „místním“ ovládáním přes mobilní apku,

nebo přístroje ABB flex spojí se systémovým modulem ABB-free@home®, případně novým dotykovým 7" displejem ABB OneTouch, a tím získá plnohodnotnou systémovou instalaci (chytrou domácnost). Vše komunikuje bezdrátově, takže není třeba sekát ani centimetr, a navíc vám to bude designově ladit se zásuvkami a klasickými vypínači.

## Friends of Hue – vypínače k chytrým žárovkám Philips Hue

Friends of Hue je nová rodina vypínačů, které umí ovládat inteligentní žárovky systému Philips Hue. Umožní vám spínat a stmívat osvětlení a vyvolávat přednastavené světelné scény. Spolehlivost fungování zajišťuje Zigbee Mesh (frekvence 2,4 GHz).



## Bluetooth Low Energy (BLE) Smart Switch

BLE nabízí všechny možnosti ovládání, které byste očekávali od moderního systému řízení osvětlení. Díky aplikaci Casambi App mohou koncoví uživatelé měnit barevnou teplotu nebo poměr složek RGB žárovek a svítidel, nastavovat a ukládat světelné scény a dálkově ovládat světla odkudkoli pomocí chytrého zařízení. Nový Bluetooth Low Energy Smart Switch umí přímo ovládat svítidla od známých výrobců, jako jsou Casambi, Helvar, Vossloh Schwabe, Xitaco Wirepas, a navíc 2 typy přijímacích modulů pro spínání a stmívání LED svítidel a žárovek.



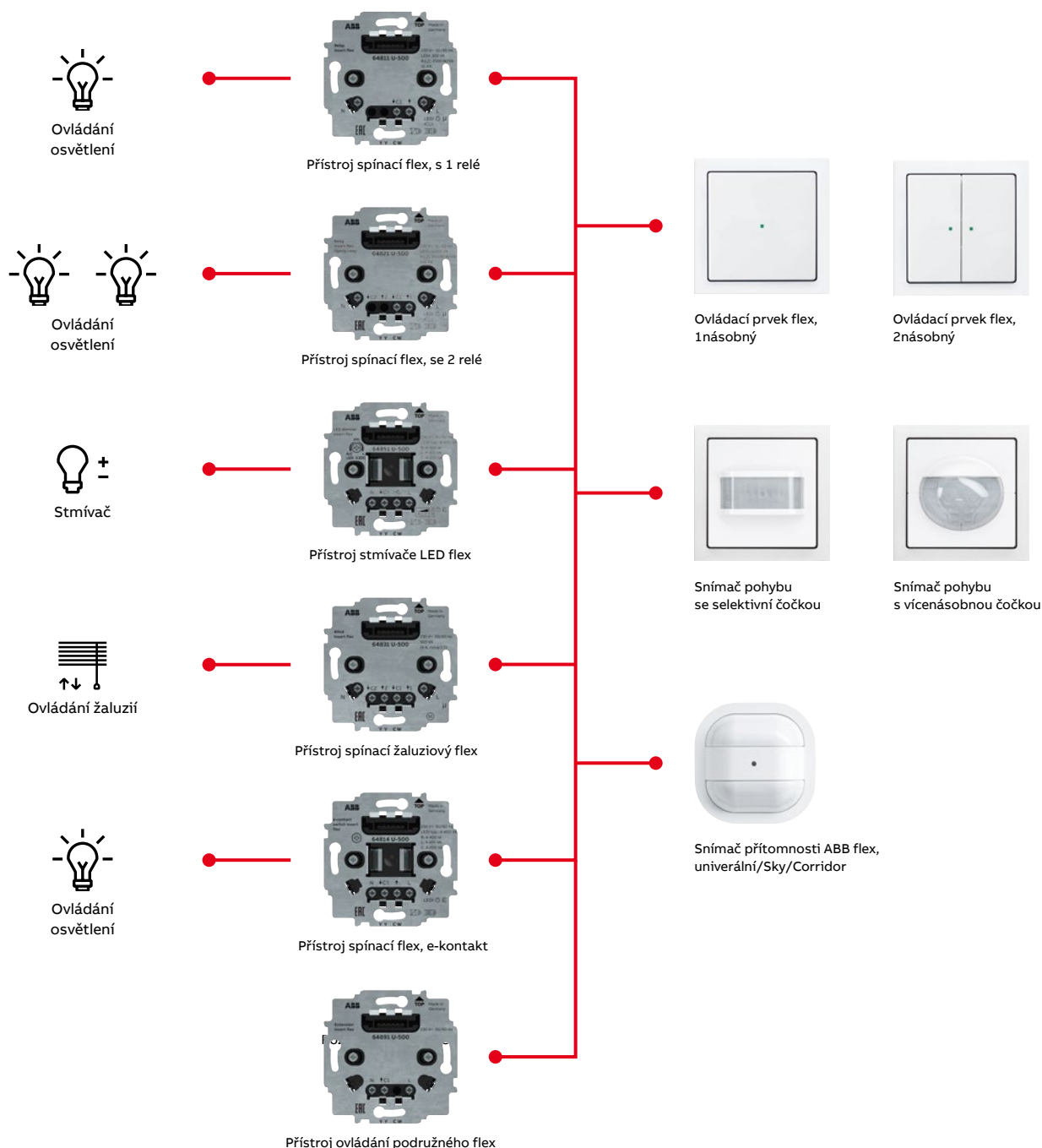
# ABB flexTronics® a ABB-free@home® flex

## Nový standard v elektroinstalaci

### ABB flexTronics®

Jen několik nových přístrojů se spoustou možností použití. Na jeden spínací prvek můžete „nacvaknout“ vypínač, snímač pohybu, nebo třeba snímač přítomnosti. Jedna ovládací jednotka (ta část s tlačítkem) je stejná pro spínač, stmívač

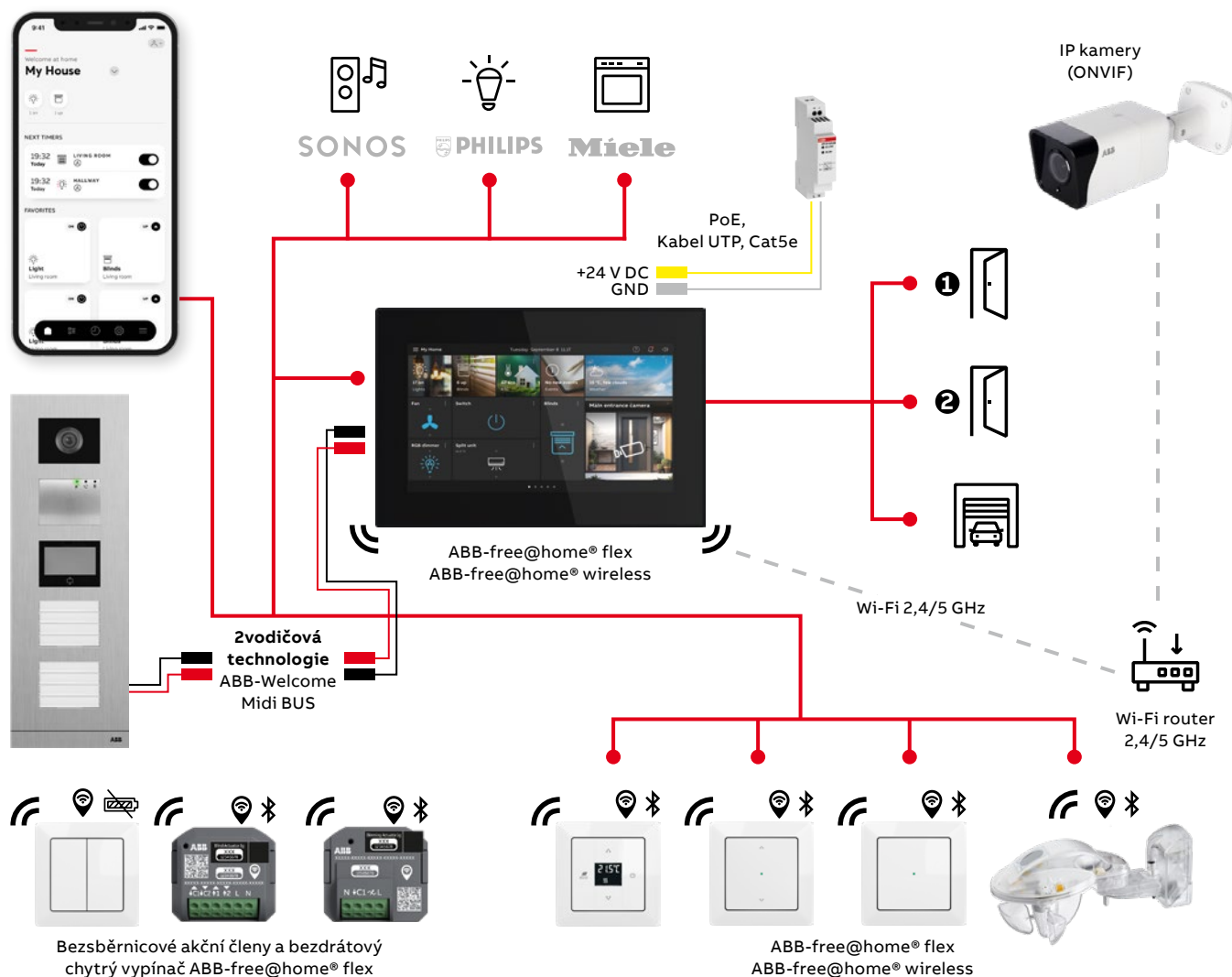
i žaluziový ovladač. Díky externím vstupům můžete elektronické přístroje kombinovat s klasickými tlačítky, tudíž lze přístroje ABB flexTronics® integrovat i do stávající instalace. A tím to nekončí, jednoduchou výměnou ovládací části přístroje za prvek ABB-free@home® flex, posunete svou instalaci ještě dál.



**ABB-free@home® flex****Bluetooth vypínače a chytrý dům bezdrátově a bez sekání**

Dejte vaší elektroinstalaci nový rozměr díky možnosti bezdrátového propojení vašich vypínačů nejen s apkou ve vašem telefonu,

ale i se systémovým modulem ABB-free@home® a nově i dotykovým 7" panelem ABB OneTouch můžete svou elektroinstalaci posunout jednoduše z kategorie klasických do kategorie chytrých. U toho nemusíte měnit design ani sekát do zdi, vše komunikuje přes Bluetooth nebo Wi-Fi.



# Klasická, nebo chytrá elektroinstalace?

Co je bytová elektroinstalace? Jsou to kabely, jističe, rozvodnice, ale i koncové prvky, tj. zásuvky, vypínače a další přístroje. Na začátku si položte otázku: Co má elektroinstalace splňovat? Zásuvky, ovládací přístroje a další prvky můžete vybírat ze 14 designových řad ABB v různých barevných provedeních.

## Jak si správně vybrat koncové prvky elektroinstalace

Koncové elektroinstalační přístroje mohou být nejen funkčním prvkem ve vašem bytě, ale díky nepřebernému množství tvarů barev a materiálového provedení mohou tvořit i důležitý designový doplněk vašeho interiéru.

V produktovém portfoliu klasické elektroinstalace nejsou jen vypínače a zásuvky. Pomocí stmívačů můžete ovládat intenzitu světla, teplotu v místnostech regulovat pomocí termostatů nebo v koupelně poslouchat rádio – na výběr je mnoho dalších funkcí, které mohou pozvednout úroveň vaší elektroinstalace.

Přehled dostupných funkcí pro jednotlivé designové řady z naší nabídky naleznete na stránkách této tiskoviny.

## Víte, co je to chytrá instalace?

Chytrá (systémová) instalace vám přinese komfort a s tím spojené úspory energie.

Chytrá elektroinstalace je propracovaný ekosystém, v němž je integrováno kompletní vybavení budovy od vytápění přes stínění, chlazení a větrání, až po zabezpečení, osvětlení, zábavní elektroniku či domácí spotřebiče. Vše spolu vzájemně spolupracuje, a navíc se dá pohodlně ovládat prostřednictvím uživatelského rozhraní pomocí nástěnných vypínačů, dotykových panelů, ale především přímo z displeje vašeho smartphonu, tabletu či PC.

Chytrá instalace ABB-free@home®  
Pojďme se podívat, co všechno umí.



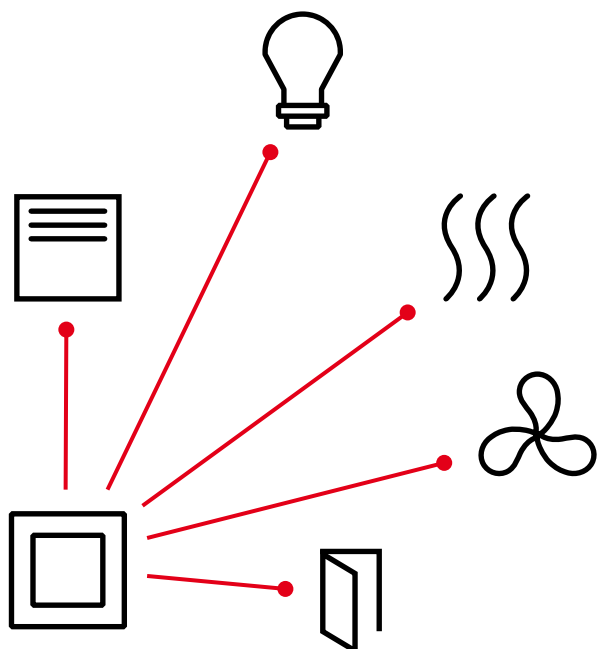
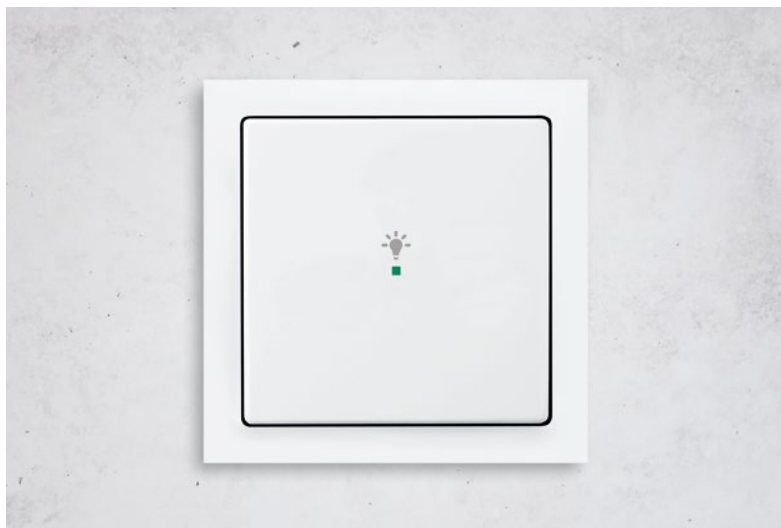
# Co všechno lze ovládat?



## Ovládání osvětlení

Život začíná světlem. S ABB-free@home® lze optimálně využívat osvětlení jednotlivých místností i celého domu. Velkou výhodou systému je možnost využití světelných scén podle vaší nálady nebo různých příležitostí. Příjemným vedlejším účinkem světelných scén jsou úspory energie, a tím také ekologický provoz.

- Snadno nastavitelné světelné scény
- Centrální nebo dálkové ovládání
- Podpora energetické účinnosti – úspora elektrické energie
- Flexibilní použití
- Integrace barevných LED zdrojů Philips



## Stmívač a snímač pohybu

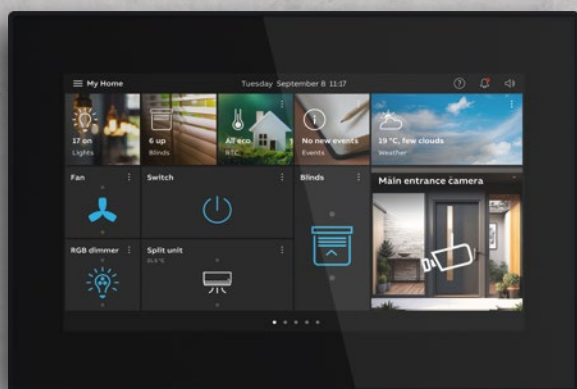
S ABB-free@home® lze místnosti či celé budovy osvětlovat přesně podle vašich požadavků. Pro každou situaci je k dispozici vhodný režim osvětlení. K sepnutí určitého okruhu může dojít i automaticky díky pohybovým senzorům.

### Žaluzie

Ať už se jedná o žaluzie, rolety, markýzy, nebo rolovací dveře, s inteligentní instalací ABB-free@home® jsou ochrana před sluncem a úspory energie zajištěny. Otvírání a zavírání, stejně jako náklon lamel žaluzií, lze ovládat spínačem, ABB-free@home® panelem s dotykovým displejem nebo pomocí aplikace v chytrém telefonu či tabletu. Meteorologická stanice zajistí ochranu předokenních markýz a rolet při bouřce nebo velkém větru. Lze použít časovač nebo funkci Astro. Žaluzie se potom nastavují automaticky podle východu a západu slunce.



- Flexibilní možnosti ovládání
- Ochrana před bouřkou, deštěm a větrem podle aktuálního počasí
- Jednoduchá obsluha
- Úspora energie při klimatizování díky automatickému zastínění žaluziemi podle slunečního svitu – místnosti se zbytečně neohřívají
- Optimální a komfortní časové funkce



### Topení a klimatizace

Poskytuje pohodlí a energetickou úsporu. Optimální pokojovou teplotu lze s ABB-free@home® nastavit individuálně nebo podle konkrétního požadavku, v závislosti na denní době, používání a funkci místnosti. V režimu ECO se teplota automaticky sníží během noci nebo je-li dům prázdný. Topení lze automaticky vypnout nebo omezit v případě otevření okna. To výrazně snižuje spotřebu energie – u konvenčních topných těles nebo i podlahového vytápění.



- Topení podle konkrétních požadavků
- Pro topná tělesa i podlahové topení
- Podpora energetické účinnosti
- Režim ECO
- Místní obsluha nebo vzdálené ovládání pomocí aplikace pro chytrý telefon a tablet
- Automatická deaktivace při otevření okna

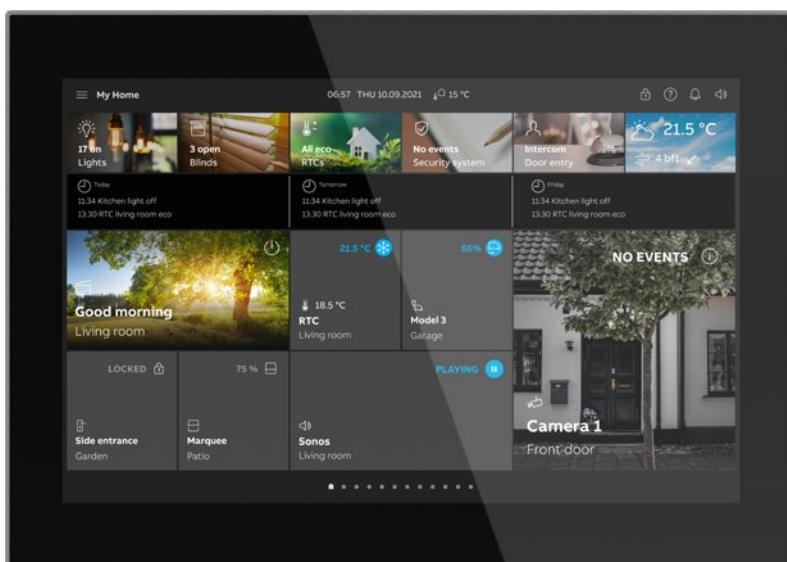




### Dveřní komunikace

Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi lze integrovat do systému ABB-free@home®. Dotykový panel 10" lze používat jako domovní videotelefon či jako ovládací panel pro domovní chytrou elektroinstalaci. Například když zazvoní zvonek, sepne se osvětlení, aby bylo návštěvníky ještě lépe vidět a zároveň se jim rozsvítí na cestu. Z bezpečnostních důvodů kamera zaznamenává fotografie návštěvníků zvonících u dveří, když není nikdo doma, případně můžete přijmout hovor přes mobilní aplikaci.

- Velký dotykový displej 10" – hned dobře vidíte, kdo zvoní u dveří



Ovládejte, sledujte a spravujte celou svou instalaci na jednom zařízení: spínání – stmívání – teplota chromatičnosti – RGBW – žaluzie – aktivace scén – aktivace/deaktivace časových režimů – centrální řízení skupin ovladačů. Integrovaný snímač prostorové teploty, snímač přiblížení, haptická odezva na dotek, možnost integrace IP kamer (ONVIF). Online předpověď počasí a možnost zobrazení hodnot z meteorostanice jako spořiče obrazovky.

ABB-free@home® vám umožňuje udržet si jednotnou designovou linku i ve vaší chytré elektroinstalaci (ABB-free@home® nabízí tlačítkové ovladače v designu zásuvek a dalších elektroinstalačních prvků).

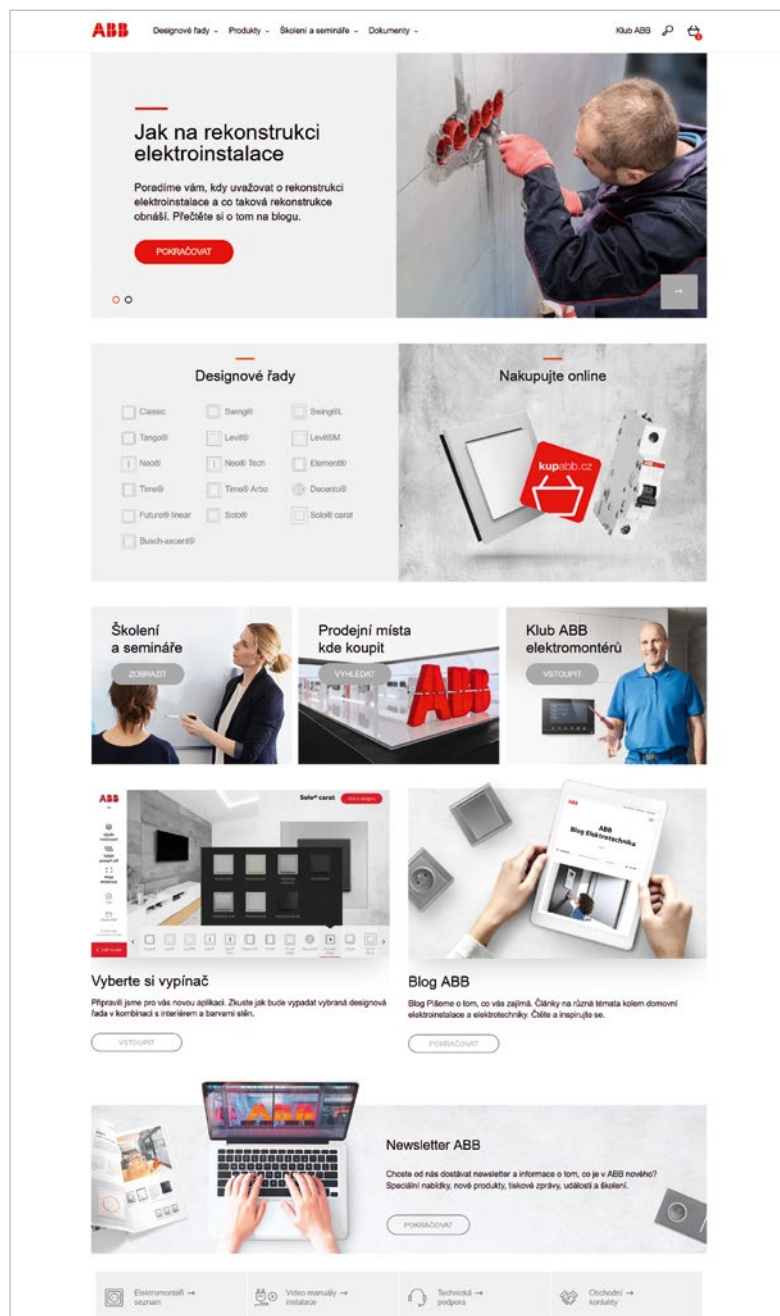
V tomto přehledu je uvedeno, která designová řada obsahuje i ovládací prvky pro ABB-free@home® a která ne. Designy vhodné pro chytrou domácnost jsou označeny nálepkou.

Více informací na:



# Vše o domovních elektroinstalacích

Navštivte: [nizke-napeti.cz.abb.com](http://nizke-napeti.cz.abb.com)



## Vše zásadní ihned po ruce!

Stránky jsou rozděleny do několika větších celků, které uvidíte již při vstupu a mají jediný cíl: rychlejší přístup k informacím, které hledáte.

- Designové řady
- Kompletní katalog produktů pro domovní instalace
- Školení a semináře
- Dokumenty ke stažení
- Prodejní místa
- Klub elektromontérů ABB a jejich seznam
- Blog a reference
- Časté dotazy

## Katalog produktů, ve kterém rovnou i nakoupíte

Katalog je přímo propojen s e-shopy velkoobchodů, můžete v něm tedy i nakupovat:

- 1) Výrobky vložíte do nákupního seznamu.
- 2) Vyberete velkoobchod dle svých preferencí.
- 3) Stiskem jediného tlačítka přenesete celý nákupní seznam do e-shopu velkoobchodu, kde svoji objednávku dokončíte.



## Katalogy, prospekty, dokumenty – více než 80 publikací

- Zhlédnout
- Stáhnout
- Objednat tištěné

Co potřebujete pro sebe, pro své zákazníky nebo pro doplnění nabídky, naleznete právě zde. Přehledně podle produktových skupin a zaměření.



## Konfigurátor pro domovní elektroinstalace

Představujeme nový nástroj pro snadné plánování elektroinstalací. Můžete využít předdefinované makroprojekty, nebo spustit svůj vlastní projekt.







—  
**ABB s.r.o.**

**Elektrotechnika**

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

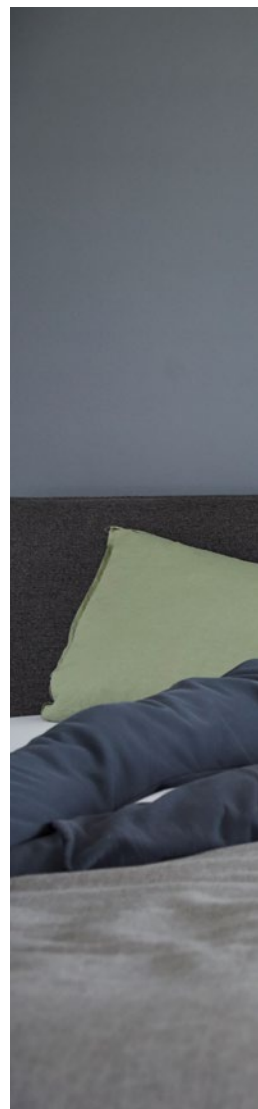
Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

**[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)**

**[nizke-napeti.cz.abb.com](http://nizke-napeti.cz.abb.com)**



—  
**Chraňme  
přírodu.  
Společně!**



—  
**Stahuj. Zhlédni. Sdílej.**  
Elektronická  
verze tiskoviny

