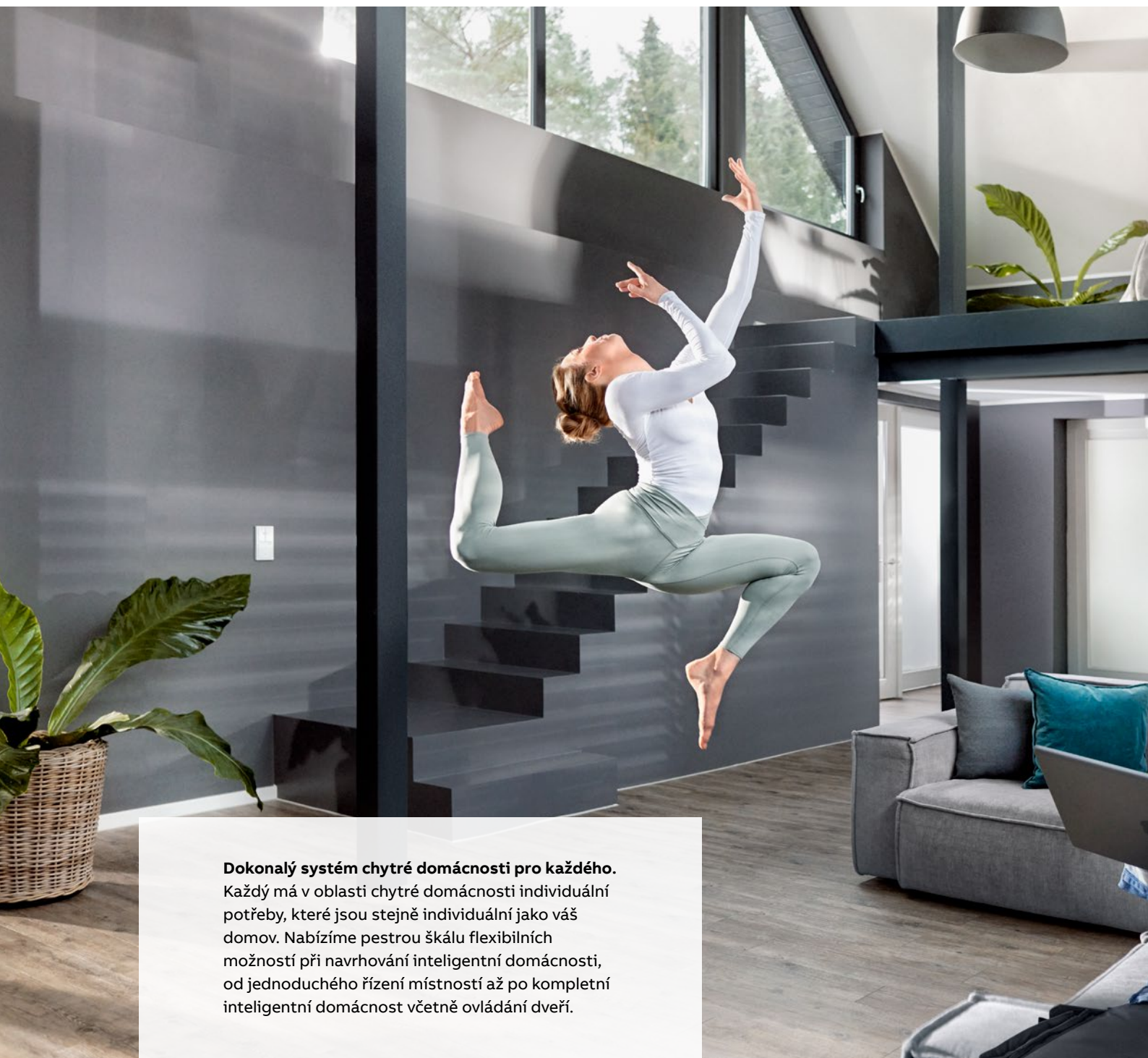




# Zoni<sup>®</sup> – vypínač nové generace

ABB flexTronics<sup>®</sup>  
a ABB-free@home<sup>®</sup> flex

# Domov zítřka



**Dokonalý systém chytré domácnosti pro každého.**

Každý má v oblasti chytré domácnosti individuální potřeby, které jsou stejně individuální jako váš domov. Nabízíme pestrou škálu flexibilních možností při navrhování inteligentní domácnosti, od jednoduchého řízení místností až po kompletní inteligentní domácnost včetně ovládání dveří.



### Kvalita

Přesvědčujte se o tom každý den! Naše výrobky a řešení vynikají špičkovou kvalitou a jsou certifikovány nezávislými zkušebními ústavami.



### Připravenost na budoucnost

Neustále vyvíjíme inovace v oblasti inteligentních elektroinstalačních technologií, abychom zajistili, že je bude možné kdykoli snadno rozšířit a zůstanou bezpečnou investicí i do budoucna.



### Integrace do ABB-free@home®

ABB-free@home® flex vám umožní přejít na kompletní systém pro řízení domácnosti, aniž byste museli vyměňovat jakékoli zařízení. K zajištění integrace zařízení je nezbytný pouze systémový modul ABB-free@home®.



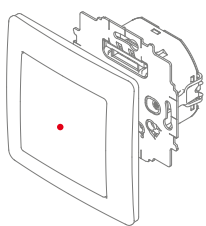
---

# Obsah

<b>004–005</b>	<b>Přehled úrovní rozšíření</b>
<b>006–007</b>	<b>Jeden přístroj ve zdi</b>
<b>008–011</b>	<b>Flexibilní možnosti pro každou domácnost</b>
<b>012–013</b>	<b>Aplikace ABB-free@home® Next</b>
<b>014–015</b>	<b>ABB flexTronics®</b>
<b>016–017</b>	<b>ABB-free@home® flex – ovládání zařízení</b>
<b>018–019</b>	<b>ABB-free@home® flex – řízení místností</b>
<b>020–021</b>	<b>ABB-free@home® – řízení domácnosti</b>
<b>022–023</b>	<b>Přehled produktů</b>

# Flexibilní úrovně rozšíření

Různé úrovně rozšíření zaručují rozsáhlou flexibilitu a individuální přístup již od samého počátku. Jednotlivé úrovně na sebe logicky navazují. To znamená, že jednotlivé funkce, místnosti nebo celý systém lze snadno rozšiřovat a přizpůsobovat.

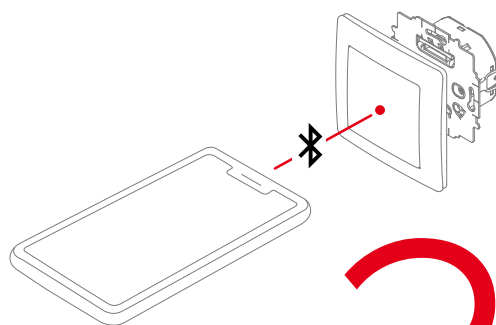


# 1

## ABB flexTronics® – jediný ovládací prvek

Jediný přístroj má vše potřebné pro následné rozšíření k řízení chytrých zařízení.

- Funguje samostatně
- Ovládání stiskem jako u běžného ovladače
- Další funkce: paměť hodnot jasu, poloh žaluzií

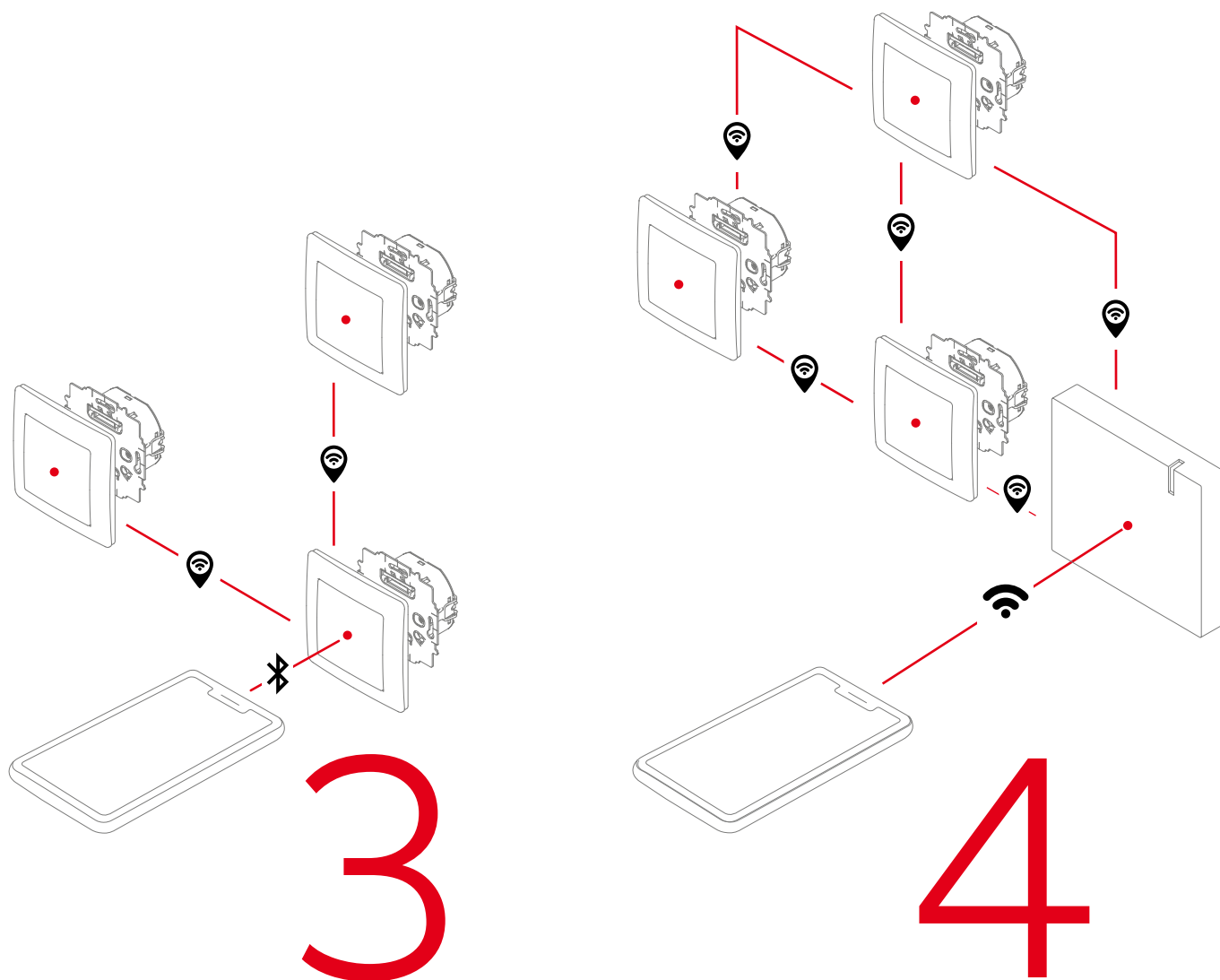


# 2

## ABB-free@home® flex – ovládání zařízení

Ovládání zařízení prostřednictvím aplikace pomocí Bluetooth umožňuje dálkové ovládání jednoho i více přístrojů najednou.

- Funguje samostatně
- Dálkové ovládání a konfigurace přístroje pomocí aplikace přes Bluetooth
- V aplikaci lze do jednoho projektu zahrnout více zařízení



## ABB-free@home® flex – řízení místností

Bezdrátové propojení více zařízení umožňuje individuální přístup i skupinové funkce.

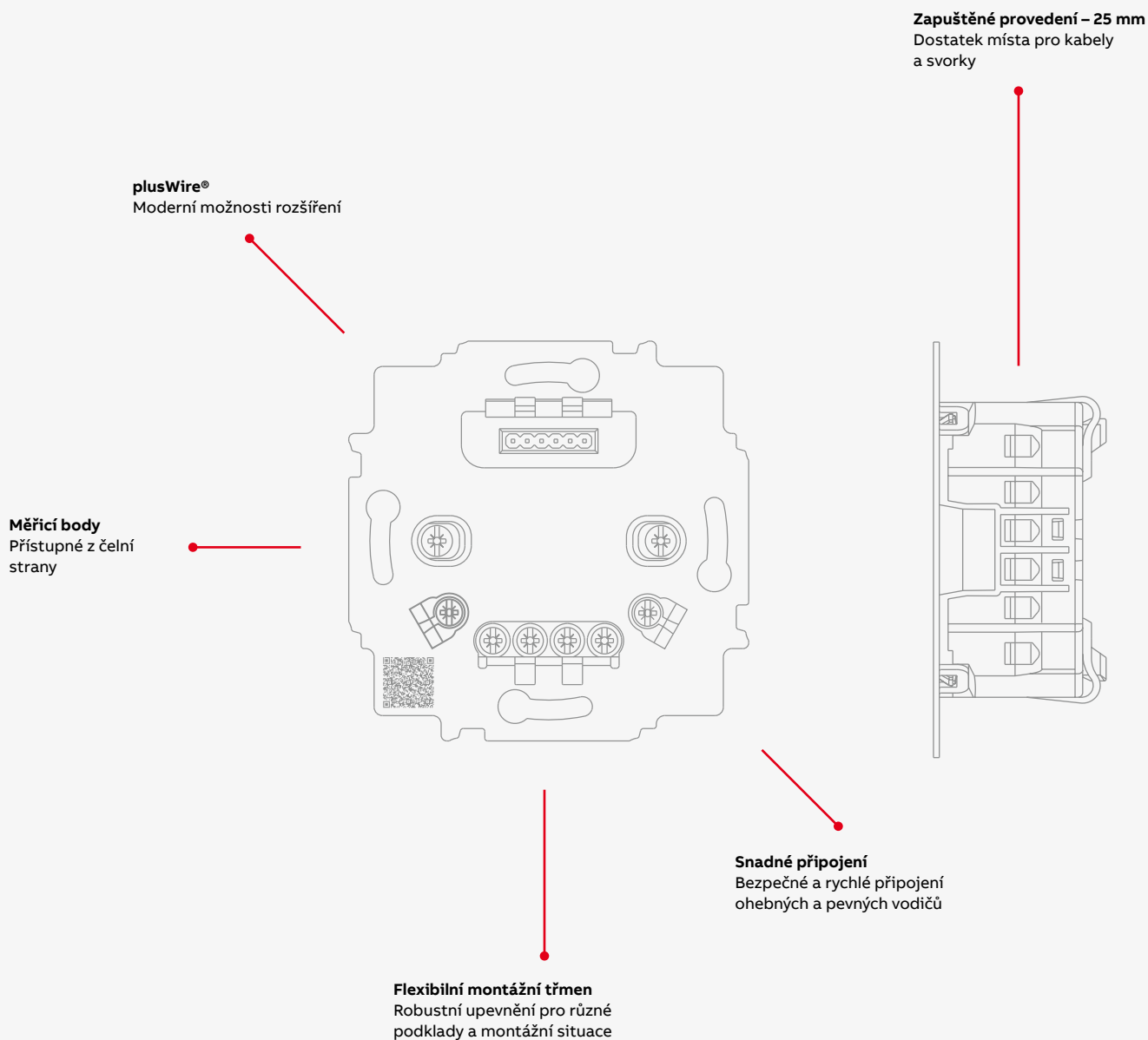
- Bezdrátové propojení více zařízení
- Není vyžadován žádný přístupový bod systému
- Pro bezdrátové připojení je nutná registrace v myBuildings ABB portálu (Virtual System Access Point – virtuální přístupový bod systému)

## ABB-free@home® – řízení domácnosti

ABB-free@home® řídí celou domácnost – uvnitř i venku, každou místnost a dokonce i zahradu.

- Síťové propojení přístrojů prostřednictvím plusWire® nebo free@home® Wireless
- Připojení bezdrátových ovládacích prvků k systémovému modulu ABB-free@home®
- Plná síťová propojitelnost s kompletními funkcemi, jako je hlasové ovládání, externí přístup atd.

# Jeden přístroj ve zdi



## Jednoduché bezdrátové připojení

Při upgradu se vymění pouze ovládací prvek, přístroj ve zdi zůstává stejný.



## ABB flexTronics®

Řídicí prvek ABB flexTronics® je základní ovládací prvek pro jednoduchý provoz a nabízí řízení žaluzií a ovládání osvětlení.



**Záložní baterie**  
Nastavení zůstávají uložena i v případě výpadku proudu



**Stavová LED dioda**  
Orientační světlo



**Scény**  
Předvolby a hodnoty lze uložit

## ABB-free@home® flex

Flexibilní řídicí prvek ABB-free@home® je ideální pro kompletní řízení místností nebo propojené systémy inteligentní domácnosti. Lze jej také ovládat prostřednictvím aplikace přes Bluetooth.



**Parametry**  
Jednoduchá konfigurace prostřednictvím aplikace



**Časovač**  
Integrovaná funkce astro/časovač



**Ovládání zařízení přes rozhraní Bluetooth**  
Přímé připojení ke smartphonu



**Řízení místností pomocí dálkového ovládání**  
Prostřednictvím aplikace ABB-free@home® Next a účtu myBuildings portálu ABB



**Kompletní řízení domácnosti prostřednictvím ABB-free@home® Wireless**  
Pro připojení k systémovému modulu systému free@home

## Flexibilní možnosti pro každou domácnost



Díky ABB-free@home® flex je inteligentní ovládání místností chytřejší než kdykoli předtím a zároveň rozšiřuje nabídku našich řešení pro chytré domácnosti o flexibilní základní řízení místností. To lze snadno nastavit a ovládat pomocí připojení Bluetooth v chytrém telefonu nebo tabletu. Systém připravený na budoucnost s možností přechodu na plně inteligentní domácnost.

### Žijte s větší flexibilitou

Chytré domácnosti se dnes skládají ze systémů, které se přizpůsobují individuálnímu životnímu stylu obyvatel – jsou chytré, flexibilní a udržitelné. A právě to nabízejí naše ovládací prvky určené pro začínající uživatele. Flexibilní ovládání jediným prvkem ABB flexTronics®, ovládání zařízení ABB-free@home® flex a řízení místností ABB-free@home® flex lze kdykoli rozšířit, a proto jsou ideální pro novostavby a rekonstrukce. Ostatně žádné dvě domácnosti nejsou stejné.



#### Připojení

Ovládejte ABB-free@home® flex pomocí Bluetooth – přímo ze svého chytrého telefonu nebo tabletu. Dodatečnou bezdrátovou komunikaci lze využít i pro síťové ovládání místnosti a později ji lze upgradovat na systém ABB-free@home® prostřednictvím systémového modulu systému ABB-free@home®.



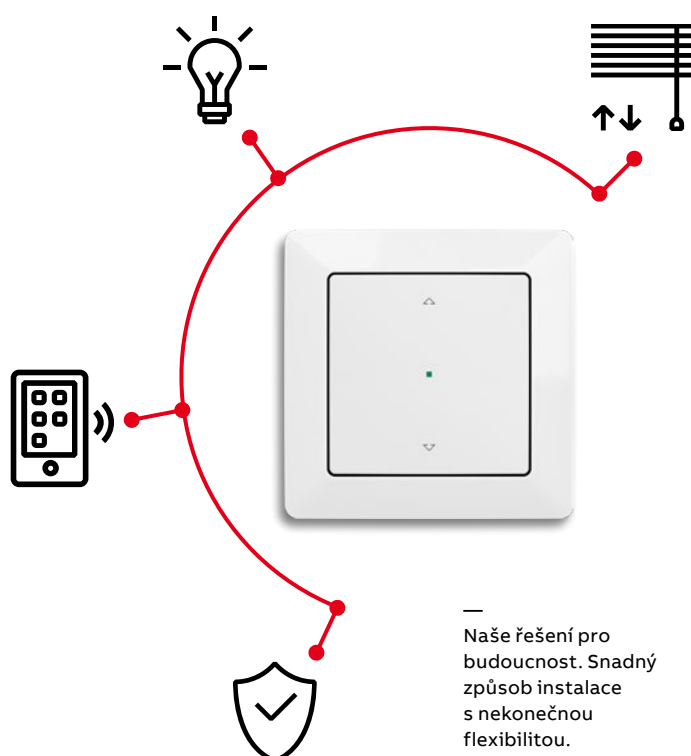
#### Přizpůsobení

Pohodlí, které vám vyhovuje. Prostřednictvím aplikace můžete měnit nastavení svých zařízení ABB-free@home® flex, jako jsou žaluzie a osvětlení tak, aby vyhovovalo vašim individuálním požadavkům a zvyklostem.



#### Modularita

Jedna věc vede k další. Všechny přístroje a ovládací prvky ABB-free@home® flex lze individuálně kombinovat a flexibilně rozšiřovat.



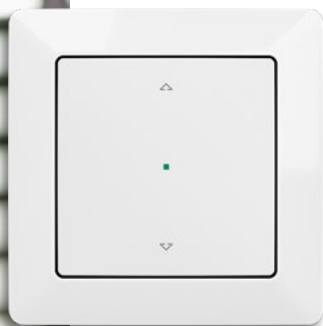
## Chytrá domácnost pro váš komfort

Chcete relaxovat na pohovce s mobilem nebo tabletem a snadno ovládat osvětlení a žaluzie v určité místnosti? Díky řadě ABB-free@home® flex je to neuvěřitelně snadné a intuitivní. Náš závazek: inteligentní ovládání, které je mimořádně uživatelsky přívětivé, snadno se konfiguruje a je maximálně flexibilní.



### Přesně to správné nastavení

Bezpečnost a atmosféra, s ABB free@home®  
žádný problém



—  
Moderní ovládání žaluzií s nastavitelnou funkcí časovače prostřednictvím aplikace pro chytré telefony

### Ovládání žaluzií

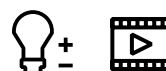
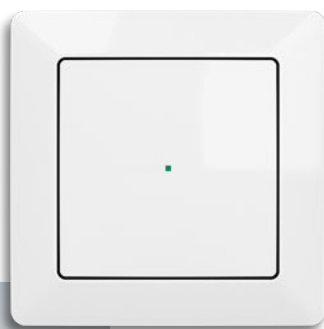
Žaluzie zajišťují nejen soukromí, ale díky integrované meteostanici také ochranu před povětrnostními vlivy. Řízením místností lze žaluzie jednoduše a pohodlně ovládat v kteroukoli denní či noční dobu. Otevřené, zcela zavřené nebo s lamelami nakloněnými do různých úhlů – objevte neomezené možnosti.

- Jednoduchá výměna stávajícího ovládání žaluzií
- Pohodlné nastavení žaluzií prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu
- Praktický časovač s jednoduchým nastavením



### Čas východu a západu slunce se v průběhu roku mění

Díky funkci Astro časovač automaticky upravuje časy spínání v souladu s těmito změnami. V létě se například o něco dříve vypíná venkovní osvětlení nebo se vytahují žaluzie. V zimě se večer o něco dříve rozsvěcuje světlo a zatahují se žaluzie.



—  
Stmívač světla pro dokonalou atmosféru, včetně ovládání scén

### Zahradní osvětlení

Není vřelejšího uvítání než zahrada osvětlená v celé své kráse. Venku je však osvětlení mnohem víc než jen designovým prvkem.

Díky řadě světelných scén a funkci automatického zapínání a vypínání zaručuje ABB-free@home® flex dobrou orientaci a bezpečnost. Vždy je můžete nastavit přesně podle denní doby, počasí a ročního období.

- Snadný přístup k různým světelným scénám
- Pohodlná funkce automatického zapínání a vypínání v kombinaci s integrovaným astro časovačem
- Větší bezpečnost ve tmě díky venkovnímu osvětlení



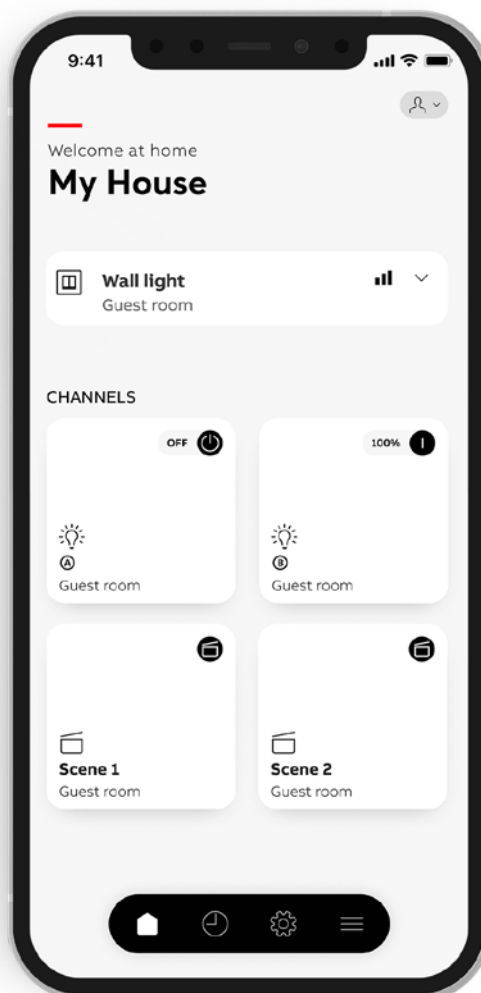
# Všechny funkce z jednoho místa

Produktovou řadu ABB-free@home® flex lze snadno ovládat prostřednictvím aplikace ABB-free@home® Next. To znamená, že řízení místností lze obzvláště snadno konfigurovat a ovládat podle vašich potřeb a prostorových požadavků.

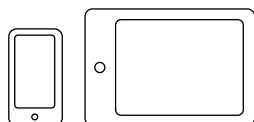


## Co mohu ovládat?

Přizpůsobte nastavení svých zařízení ABB-free@home® flex prostřednictvím aplikace svým individuálním potřebám a zvyklostem. Přehledné rozhraní, uživatelsky přívětivé menu a spousta dalších praktických funkcí zaručují snadnou konfiguraci a jednoduchou interakci s každou místností. Mezi zvláště praktické funkce patří zobrazení ovládacího panelu pro rychlý přehled, seznam oblíbených aplikací a samozřejmě aktuální informace o počasí. Jedna aplikace funguje se všemi systémy.



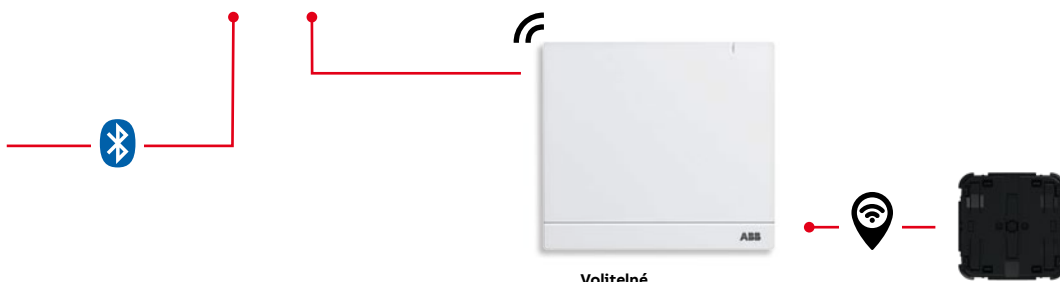
- Uživatelsky přívětivý koncept ovládání
- Jednoduchá, intuitivní interakce a konfigurace
- Místnosti a funkce lze třídit podle potřeby
- Přehled stavu domácnosti
- Přehled dalších akcí systému
- Aktuální údaje o počasí z internetu



Ovládání prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu



ABB-free@home® flex  
Ovládací prvek



**Volitelné**  
Bezdrtová integrace do systému  
ABB-free@home® prostřednictvím  
systémového modulu

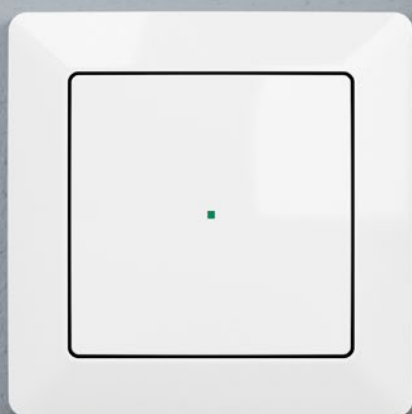
### Prvek pro všechny, kteří chtějí zůstat flexibilní

Vše začíná jedním chytrým ovládacím prvkem. Jediný ovládací prvek tvoří základ pro budoucí rozšíření systému. Možná chcete dnes ovládat jen světlo, ale v budoucnu budete chtít přidat další funkce. Řízení místností ABB-free@home® flex vám umožní přejít na kompletní systém řízení domácnosti, aniž byste museli vyměňovat jakékoli zařízení. Jediné, co budete potřebovat, je systémový modul systému ABB-free@home®.

Stáhněte si aplikaci



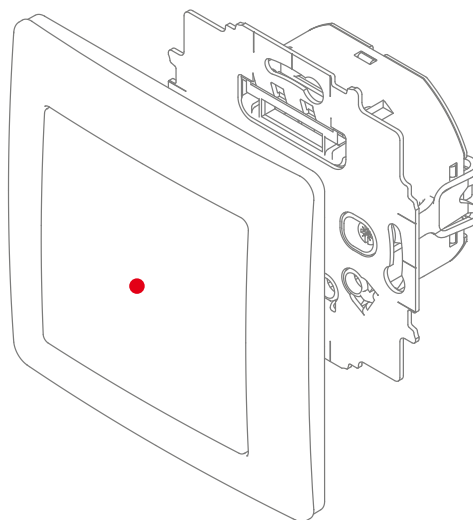
# ABB flexTronics® – jediný ovládací prvek



Vše začíná jediným inteligentním ovládacím prvkem. Jediný ovládací prvek tvoří základ pro budoucí rozšíření systému. Možná chcete dnes ovládat pouze světlo, ale v budoucnu budete chtít přidat další funkce. S ABB flexTronics® je takové rozšíření snadné – i na pohled díky jednotnému designu vypínačů pro všechny prvky.



# 1



### **Ideální pro všechny, kteří chtějí zůstat flexibilní – instalováno dnes pro zítřek**

Bez ohledu na to, k čemu jej chcete použít, je přístroj flex snadno namontovatelný a v základním provedení využívá ovládací prvek ABB flexTronics® pro přímé řízení spínacího přístroje flex. Je vybaven všemi technologiemi potřebnými pro budoucí rozšíření – pro upgrade stačí prvek vyjmout a nahradit jej příslušným bezdrátovým modulem ABB-free@home® flex.



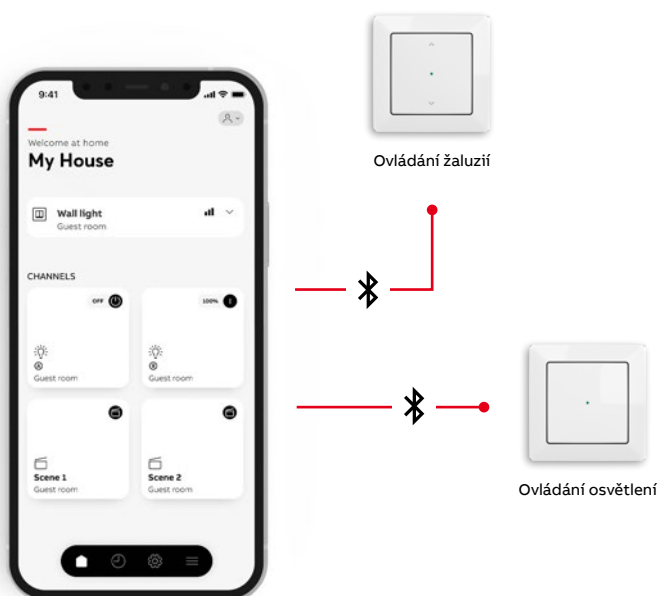
Ovládání vlevo, ukládání hodnot vpravo.  
Ovládací prvek s obousměrným kolébkovým ovladačem lze použít k uložení hodnot, jako jsou různé polohy stínění pro „větrání/ vyklápění“ v noci nebo přizpůsobené hodnoty světla pro stmívač.

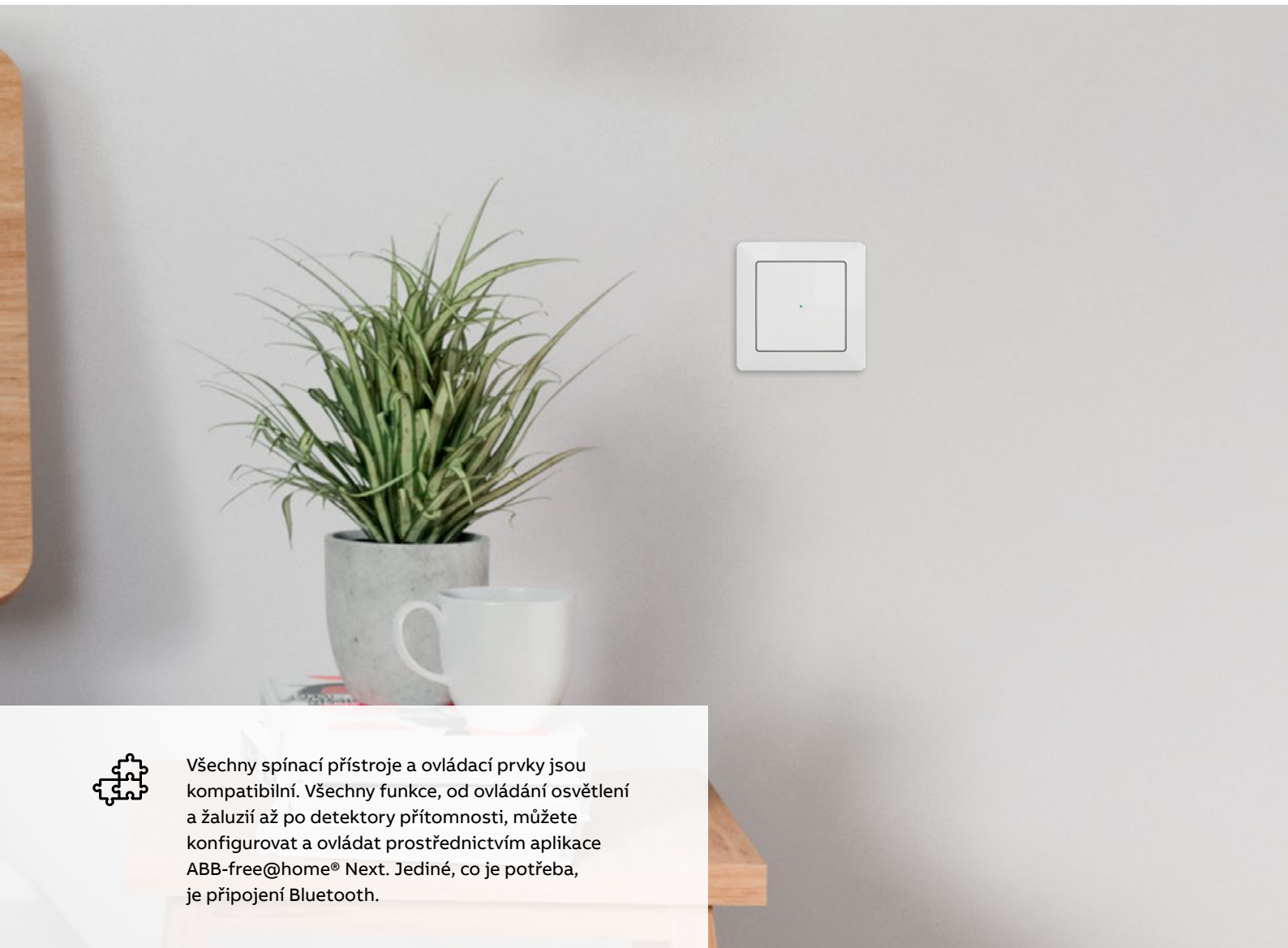
# ABB-free@home® flex – ovládání zařízení



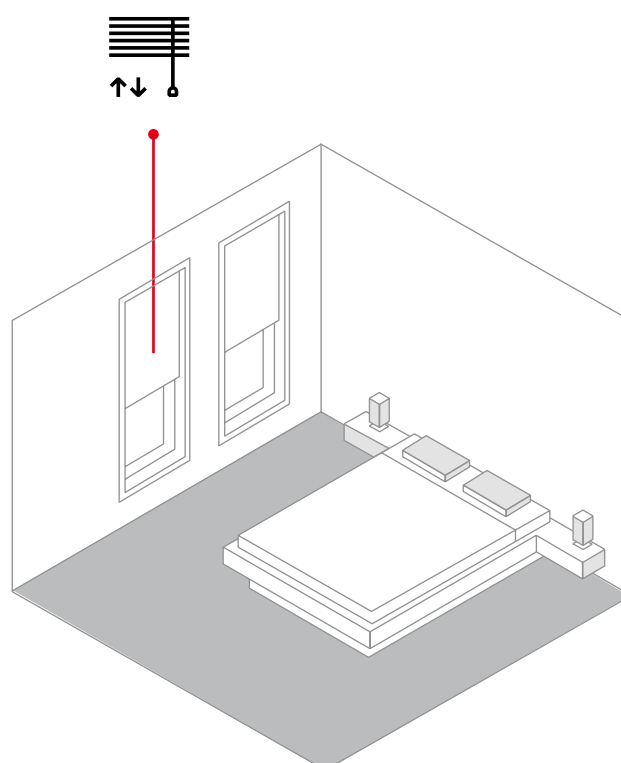
## Ideální řešení pro začínající uživatele

Díky jedinému centrálnímu ovládacímu prvku pro různé funkce můžete pohodlně ovládat žaluzie a osvětlení prostřednictvím mobilního telefonu nebo tabletu. Tímto způsobem můžete snadno přizpůsobovat domácnost podle svých potřeb a nálady.





Všechny spínací přístroje a ovládací prvky jsou kompatibilní. Všechny funkce, od ovládní osvětlení a žaluzií až po detektory přítomnosti, můžete konfigurovat a ovládat prostřednictvím aplikace ABB-free@home® Next. Jediné, co je potřeba, je připojení Bluetooth.



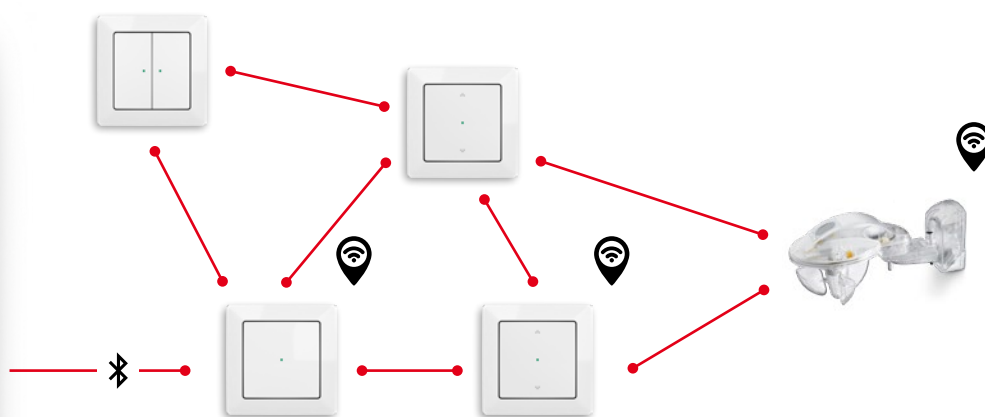
- Jednoduchá výměna stávajícího spínače pro ovládní žaluzií
- Pohodlné nastavení žaluzií prostřednictvím mobilu nebo tabletu
- Praktická funkce časovače s jednoduchým nastavením
- Funkce Astro
- Funkce Stmívání s několika úrovněmi jasu

# ABB-free@home® flex – řízení místností

# 3

## Kompletní propojení pro jednodušší život

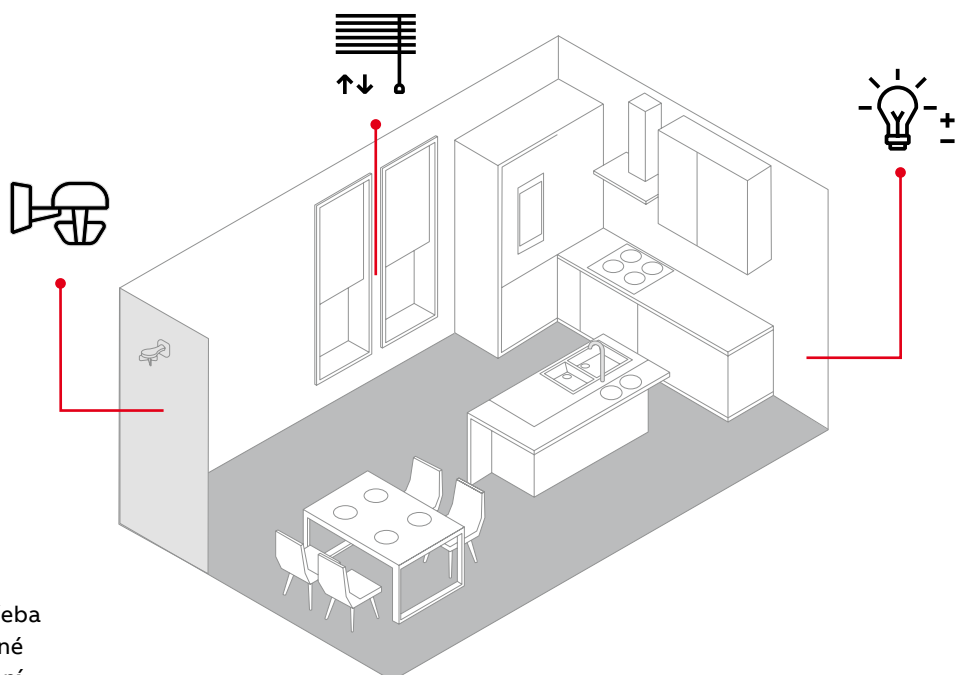
Pro domácí pohodlí, které je neviditelné, ale zřetelně se zlepšuje každým dnem. S naším inteligentním řízením místností lze flexibilně měnit funkce, což znamená, že lze snadno propojit více zařízení – přesně tak, jak to vyhovuje vašemu životu.





### „Můj domov“ – cloud na míru

Díky inteligentnímu řízení místností se zařízení ovládají/přizpůsobují prostřednictvím služby myBuildings. Všechna potřebná data jsou nyní uložena v cloudu. Na začátku se jednoduše zaregistrujete v myBuildings a poté vytvoříte připojení ke svému smartphonu.



- Jedna síť může kombinovat několik zařízení a funkcí
- Pohodlná konfigurace a ovládání prostřednictvím aplikace
- Místní ovládání senzorů kdykoli je třeba
- Úložiště časovače je decentralizované a synchronizuje se pouze při připojení k aplikaci ABB-free@home® Next

# ABB-free@home® – řízení domácnosti

# 4

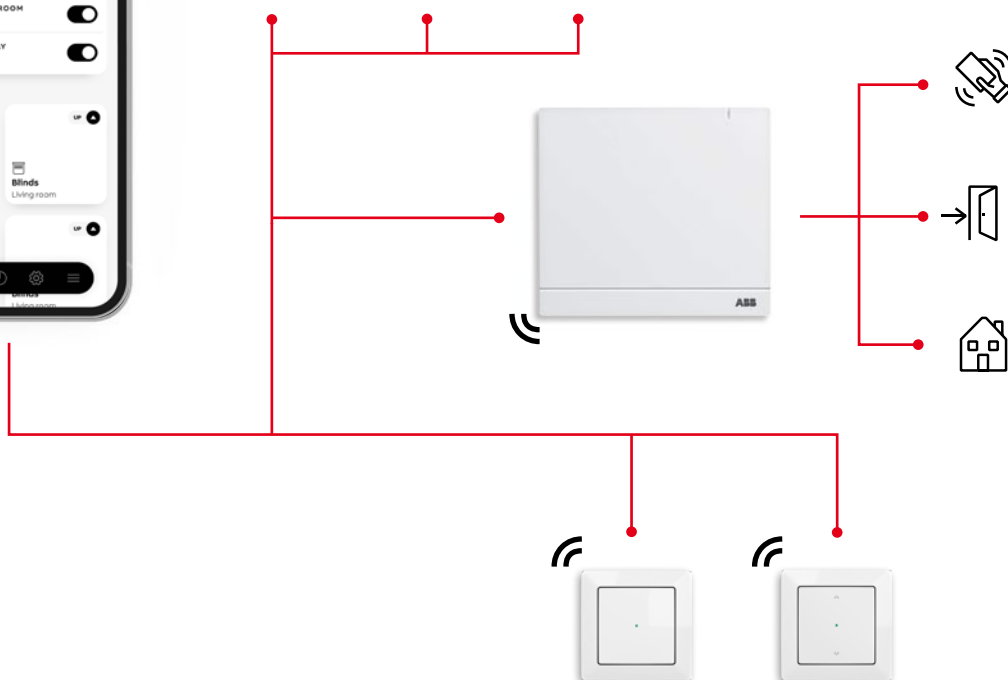
## Chtyře od sklepa až po půdu

Větší pohodlí se stejným hardwarem – z jednoho ovládacího prvku pro místnosti lze snadno vytvořit kompletní systém chytré domácnosti bez nutnosti instalace nového zařízení.

Centrální prvek: systémový modul ABB-free@home®. Naše inteligentní řízení domácnosti je ideální jak pro rekonstrukce, tak pro novostavby.



SONOS PHILIPS Miele

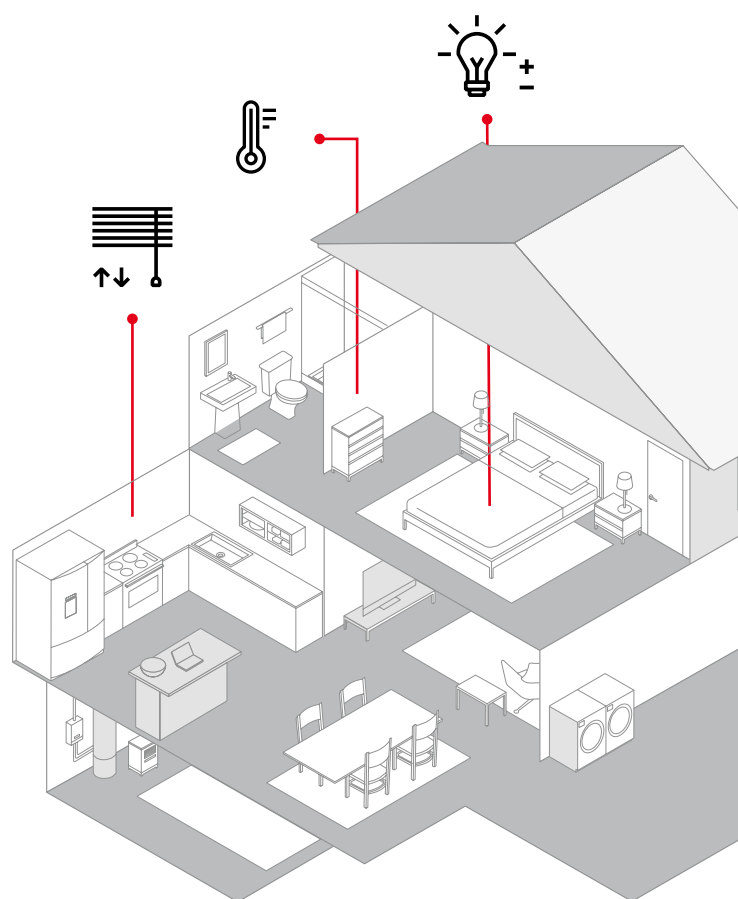




### Jednoduše propojená domácnost

Kromě žaluzií a osvětlení lze pomocí ABB-free@home® nastavit také vytápění, klimatizaci a komunikaci s dveřmi.

- Centrální funkce (vypnout vše, panika atd.)
- Externí přístup
- Hlasové ovládání Alexa/Google
- Ovládání hudby/Sonos
- Ovládání médií
- ABB-Welcome®/ABB-Welcome® IP
- Kouřový alarm ABB
- Domácí spotřebiče



# Jak flexibilní byste chtěli mít svou domácnost?

## ABB flexTronics®



**Prvek ovládací ABB flexTronics®,  
1násobný**  
Typové číslo: 64711-500  
Objednací číslo:  
2CKA006400A0099



**Prvek ovládací ABB flexTronics®,  
2násobný**  
Typové číslo: 64721-500  
Objednací číslo:  
2CKA006400A0101



**Snímač přítomnosti flex,  
univerzální**  
Typové číslo: 64753-24-500  
Objednací číslo:  
2CKA006800A3027



**Snímač přítomnosti flex, Sky**  
Typové číslo: 64754-24-500  
Objednací číslo:  
2CKA006800A3031



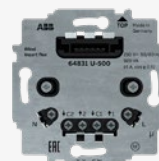
**Snímač přítomnosti flex, Corridor**  
Typové číslo: 64755-24-500  
Objednací číslo:  
2CKA006800A3035



**Přístroj spínací flex,  
s jedním relé**  
Typové číslo: 64811 U-500  
Objednací číslo:  
2CKA006800A3042



**Přístroj spínací flex,  
se dvěma relé**  
Typové číslo: 64821 U-500  
Objednací číslo:  
2CKA006800A3045



**Přístroj spínací žaluziový flex**  
Typové číslo: 64831 U-500  
Objednací číslo:  
2CKA006400A0096



# ABB-free@home® flex



**Prvek ovládací**  
**ABB-free@home® flex,**  
**1násobný s Bluetooth**  
 Typové číslo: 62711-WL-500  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006200A0281



**Prvek ovládací**  
**ABB-free@home® flex,**  
**2násobný s Bluetooth**  
 Typové číslo: 62721-WL-500  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006200A0283



**Meteorologická stanice,**  
**bezsběrníková**  
 Typové číslo: WS-1-WL.1  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006200A0297

**Držák pro meteostanici**  
 Typové číslo: WS-1/A1.1  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006200A0848

## Zoni®

Objednáací číslo	Popis produktu
6220T-A01000 ..	Kryt 1násobný, bez potisku
6220T-A01002 ..	Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“
6220T-A01003 ..	Kryt 1násobný, symbol „scény“
6220T-A02000 ..	Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku
6220T-A02002 ..	Kryt 2násobný, symbol „žaluzie“
6220T-A02103 ..	Kryt 2násobný levý, symbol „scény“
6220T-A02203 ..	Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“

## Barevné provedení

Kód barvy	Název barvy
500	bílá
240	matná bílá
241	šedá
242	pudrová
243	olivová
244	greige
237	matná černá



**Přístroj stmívače LED flex**  
 Typové číslo: 64851 U-500  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006500A0013



**Přístroj spínací flex, e-kontakt**  
 Typové číslo: 64814 U-500  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006800A3048



**Přístroj ovládání podružného flex**  
 Typové číslo: 64891 U-500  
 Objednáací číslo:  
 2CKA006800A3051



—  
**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)**

