

**ABB-FREE@HOME®**  
**ABB-FLEXTRONICS®**

Jde to i vzduchem!

**WL (WIRELESS)**  
**WL (WIRELESS)**



---

## ABB-free@home®

Co je ABB-free@home®?

### Jednoduše chytré řešení!

Řešení chytré domovní elektroinstalace, které lze snadno realizovat, následně upravovat či v budoucnu změnit.

ABB-free@home® nabízí řešení pro každou domácnost. Ovládání celého domu klasickými vypínači, chytrými vypínači, dotykovými panely, mobilním telefonem nebo tabletem.

150  
přístrojů 

9  
designových  
řad 



# ABB-free@home®

Co vše umíme ovládat?

## Osvětlení



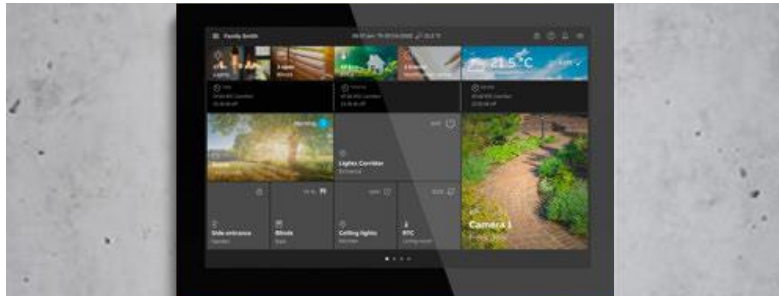
## Stínění



## Vytápění/chlazení



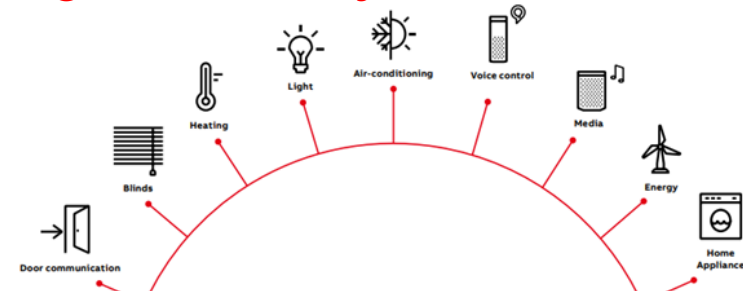
## Domovní telefon



## Bezpečnost



## Integrace dalších systémů



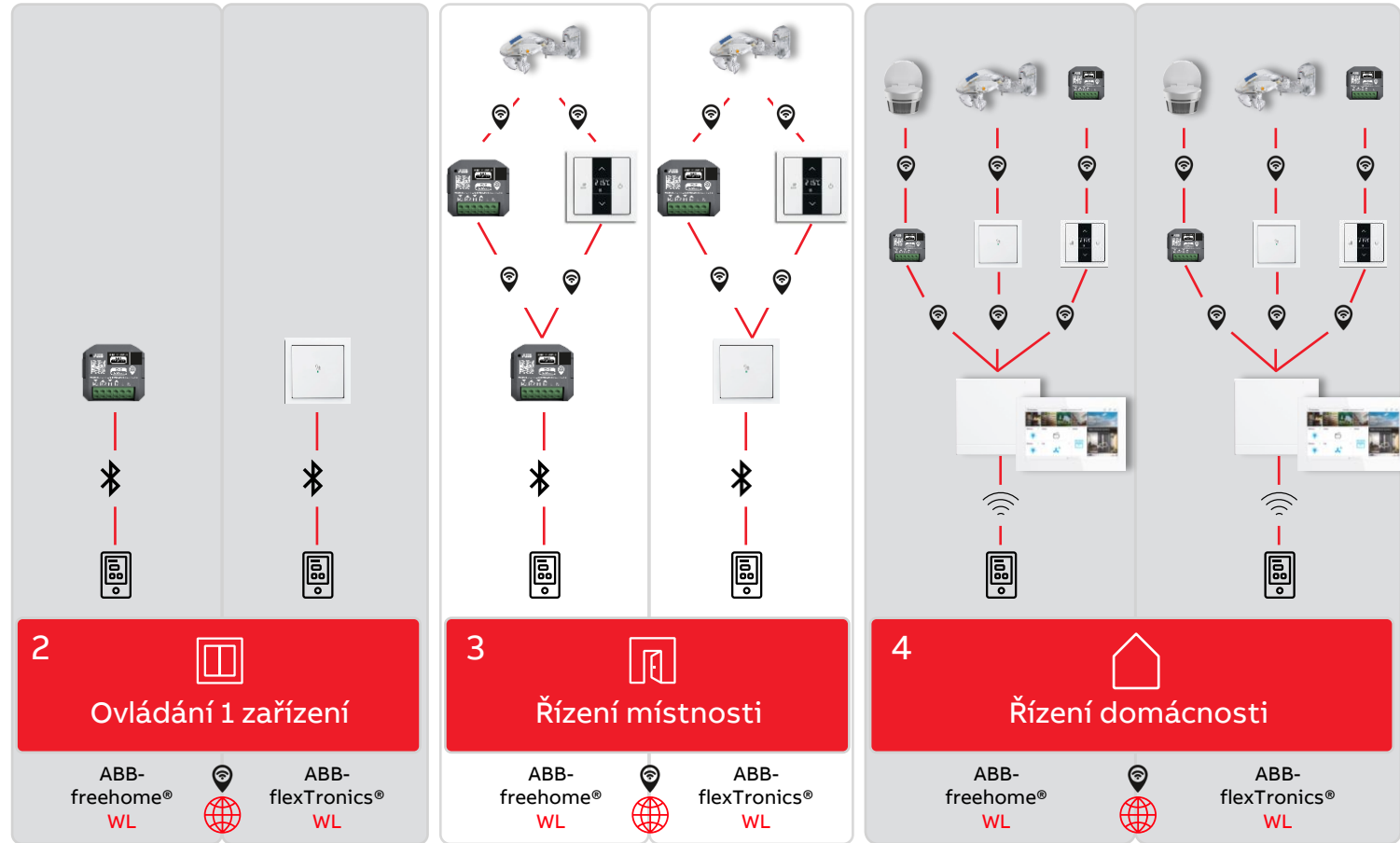
# ABB-free@home® WL (wireless) / ABB-flexTronics® WL (wireless)

Dva světy – jeden ekosystém – jedna mesh síť – ABB-free@home®

- Začněte s malými projekty a rozšiřujte kdykoliv v budoucnu.
- Cenově dostupná počáteční investice do chytrého řešení.
- Variabilita



ABB-flexTronics® WL      ABB-free@home® WL



# ABB-free@home® WL (wireless) / ABB-flexTronics® WL (wireless)

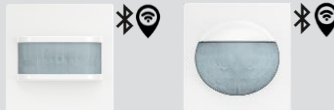
9   
designových  
řad

## ABB-flexTronics® wireless ovládací prvky



Prvek ovládací  
1násobný  
62711-WL-500

Prvek ovládací  
2násobný  
62721-WL-500



Snímač pohybu,  
Comfort  
62762-xxx-WL-500

Snímač pohybu,  
Multi  
62764-xxx-WL-500



Společná  
sít'

## Kompatibilní přístroje free@home wireless (WL)

Smart Switch



Smart Switch  
62721 U-WL-500  
(Tango®, future linear®)



Smart Switch  
62721/01 U-WL-500  
(Zoni®, Levit®)

Aktory do krabičky



Aktor spínací,  
1násobný  
62811 U-WL-500



Aktor žaluziový,  
1násobný  
62831 U-WL-500

Q4/2025



Aktor stmívací,  
1násobný  
62851 U-WL-500



Snímač pohybu  
venkovní  
6251/28-13x-WL-500

Termostaty



Termostat prostorový,  
relé  
62841 U-WL-500



Termostat prostorový,  
e-kontakt  
62843 U-WL-500



Stanice  
meteorologická  
WS-1-WL

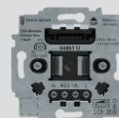
## ABB-flexTronics® wireless přístroje („strojky“)



Přístroj spínací,  
1násobný (relé)  
64811 U



Přístroj spínací,  
2násobný (relé)  
64821 U-500



Přístroj stmívací,  
1násobný  
64851 U-500



Přístroj spínací,  
1násobný (e-kontakt)  
64814 U-500



Přístroj žaluziový,  
1násobný  
64831 U-500



Přístroj podružný  
64891 U-500



Dva světy.  
Jeden ekosystém.  
Jedna „mesh sít“.

**ABB-FLEXTRONIC®**

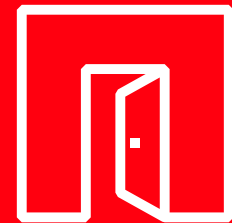
**ABB-FREE@HOME®**

Nejsnazší způsob jak začít – chytře!

Řízení místností – scénář 3

**WL**

**WL**



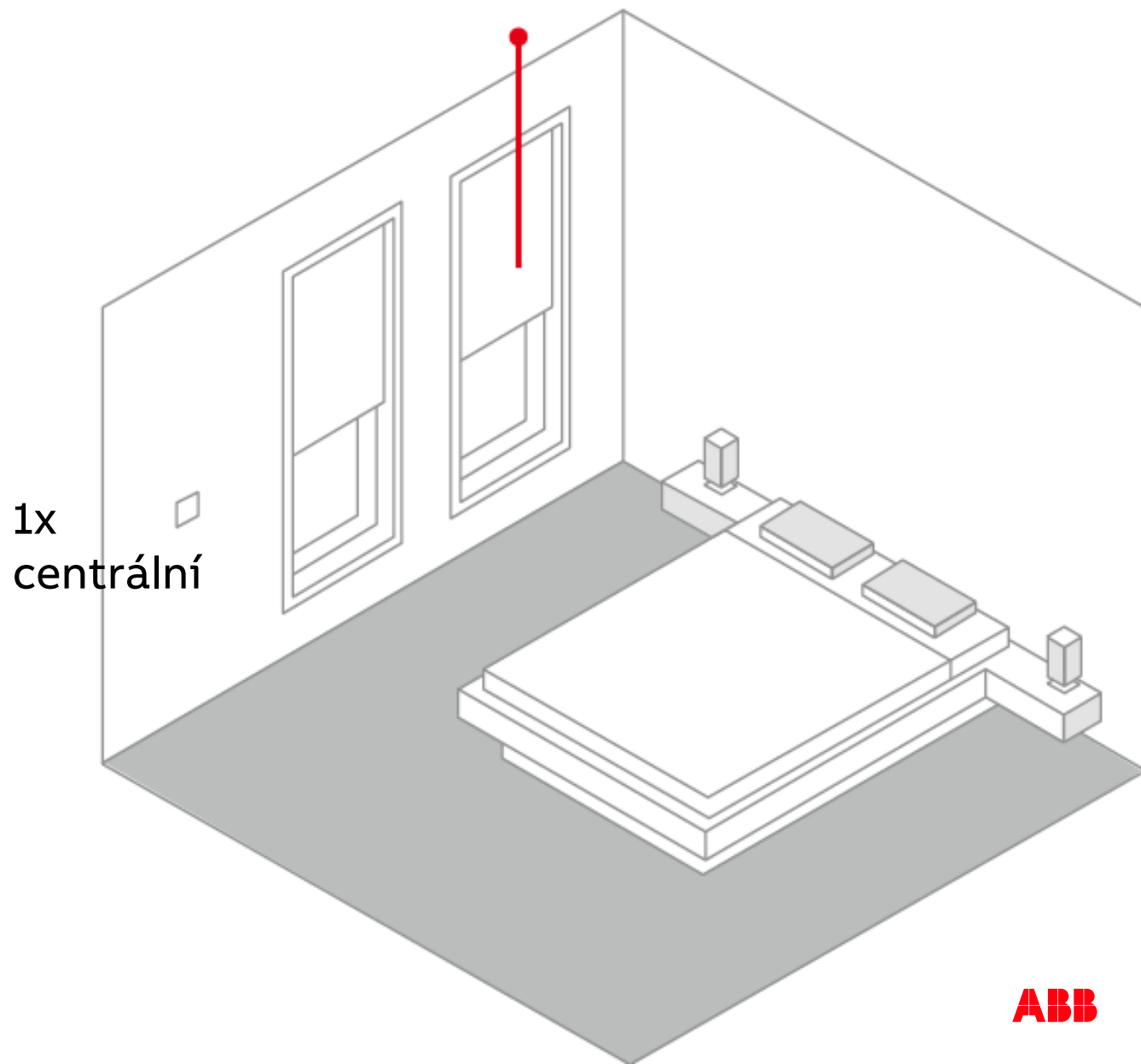
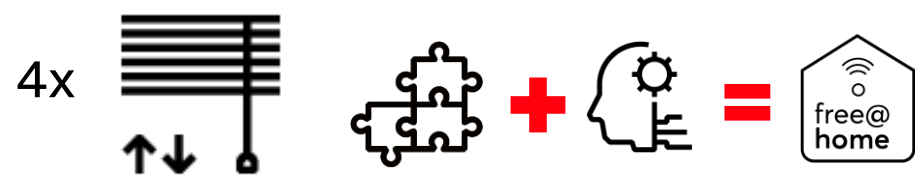
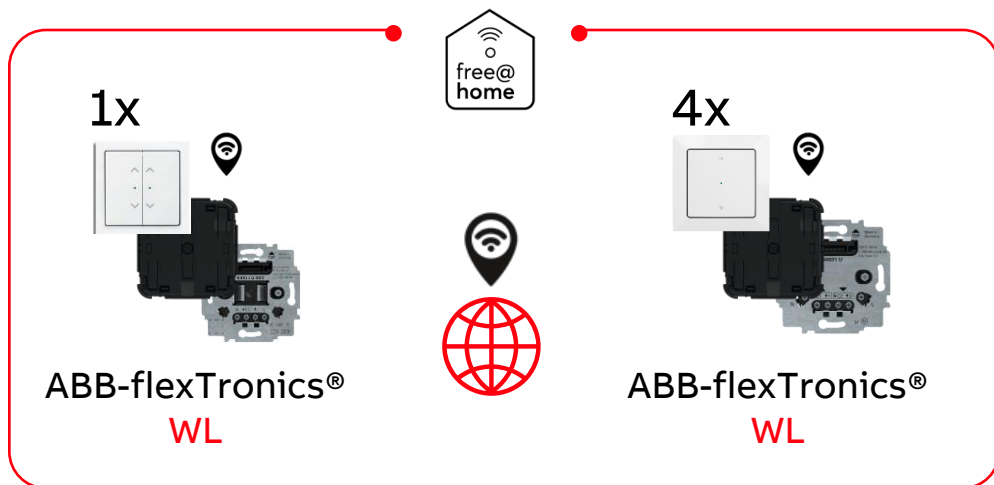
## Případová studie

Rodinný dům se 4 žaluziemi  
a 1 centrálním ovladačem žaluzií

Typický příklad řešení pro 1 RD, kde potřebujeme na jižní straně ovládat venkovní stínění.

Navíc s jedním centrálním žaluziovým tlačítkem ke kterému nevede nic jiného než silový kabel (230 V AC), které je 2násobné a umožní centrálně ovládat 2 žaluzie v přízemí a 2 žaluzie v 1.NP.

Kabeláž k žaluziím je nachystána stejně jako pro klasický mechanický žaluziový strojek.





# Případová studie

Rodinný dům se 4 žaluziemi  
a 1 centrálním ovladačem žaluzií

4x Příklad žaluziový ABB-flexTronics, 1násobný 64831 U-500

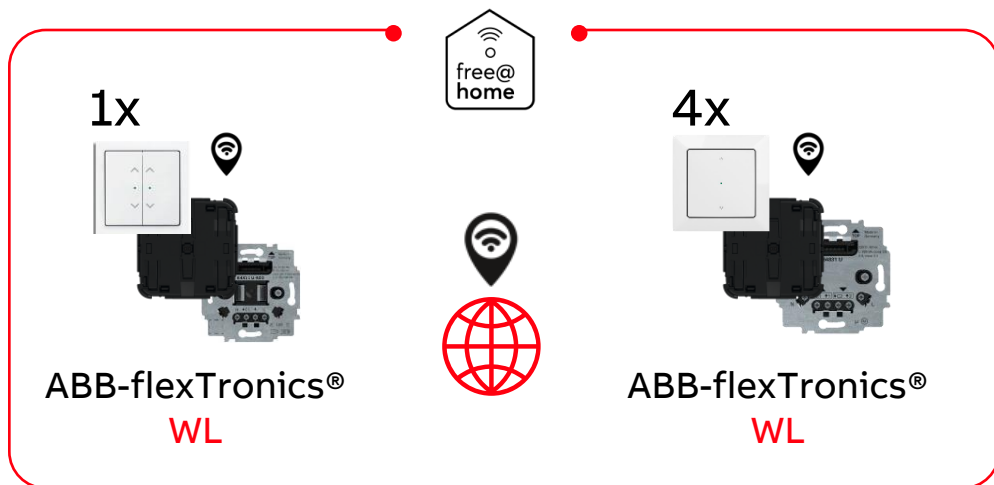
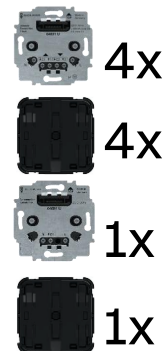
4x Prvek ovládací ABB-flexTronics WL, 1násobný 62711-WL-500

+ design. kryty

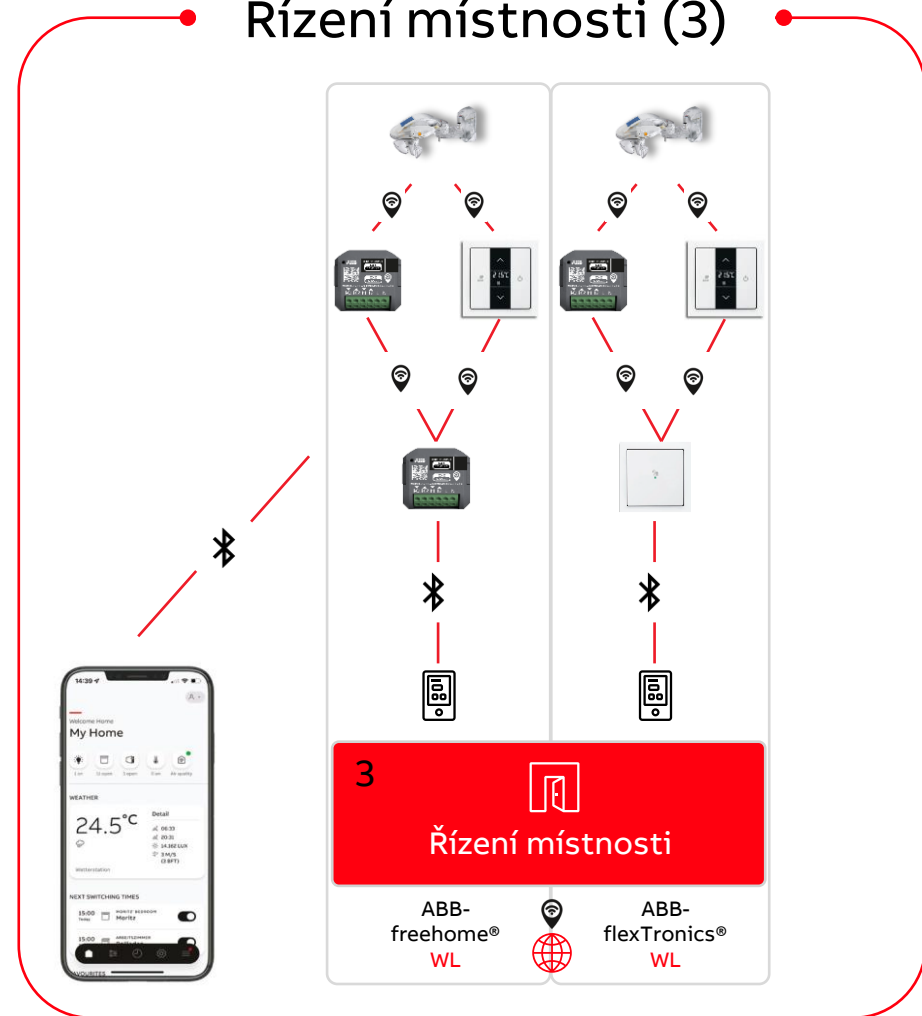
1x Příklad podružný ABB-flexTronics 64891 U-500

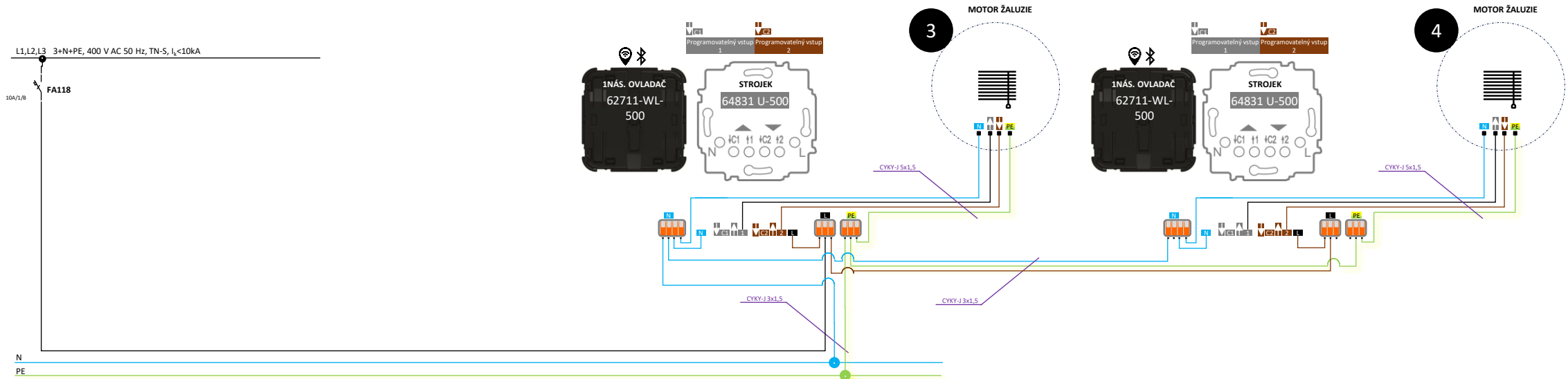
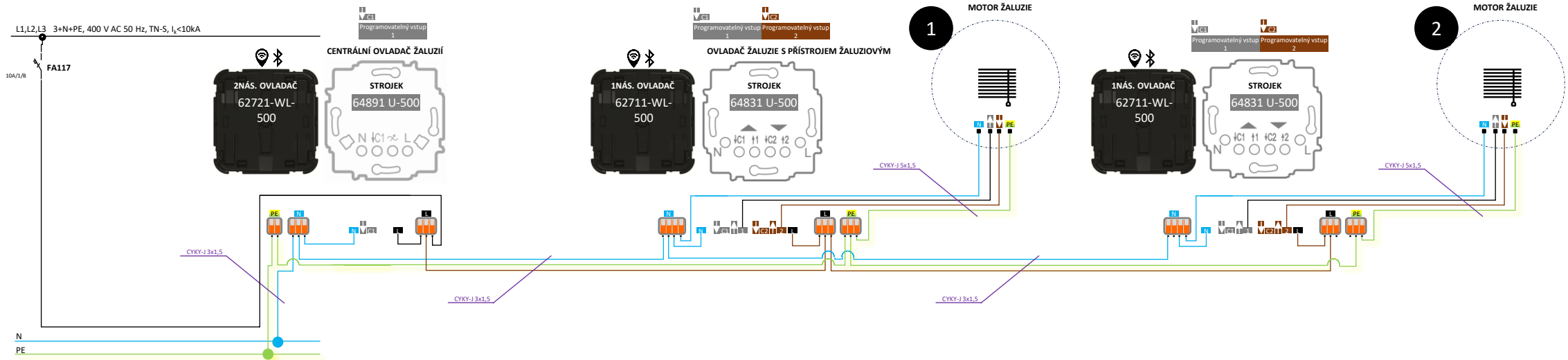
1x Prvek ovládací ABB-flexTronics WL, 2násobný 62721-WL-500

+ design. kryt



## Řízení místnosti (3)





**AABB**