

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 tabletom.

150
přístrojů

9
designových
řad



ABB

ABB-free@home®

Co vše umíme ovládat?

Osvětlení



Stínění



Vytápění/chlazení



Domovní telefon



Bezpečnost



Integrace dalších systémů

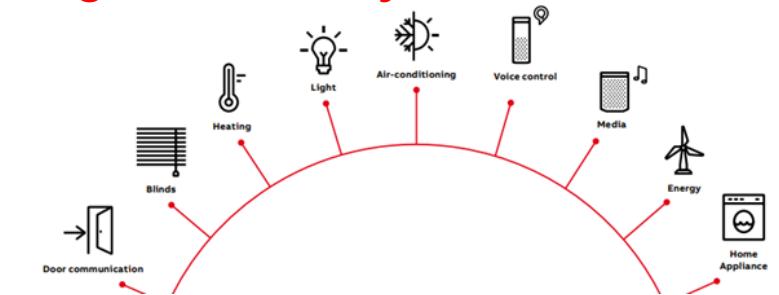


ABB-free@home® WL (wireless) / ABB-flexTronics® WL (wireless)

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

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



ABB-flexTronics® WL ABB-free@home® WL

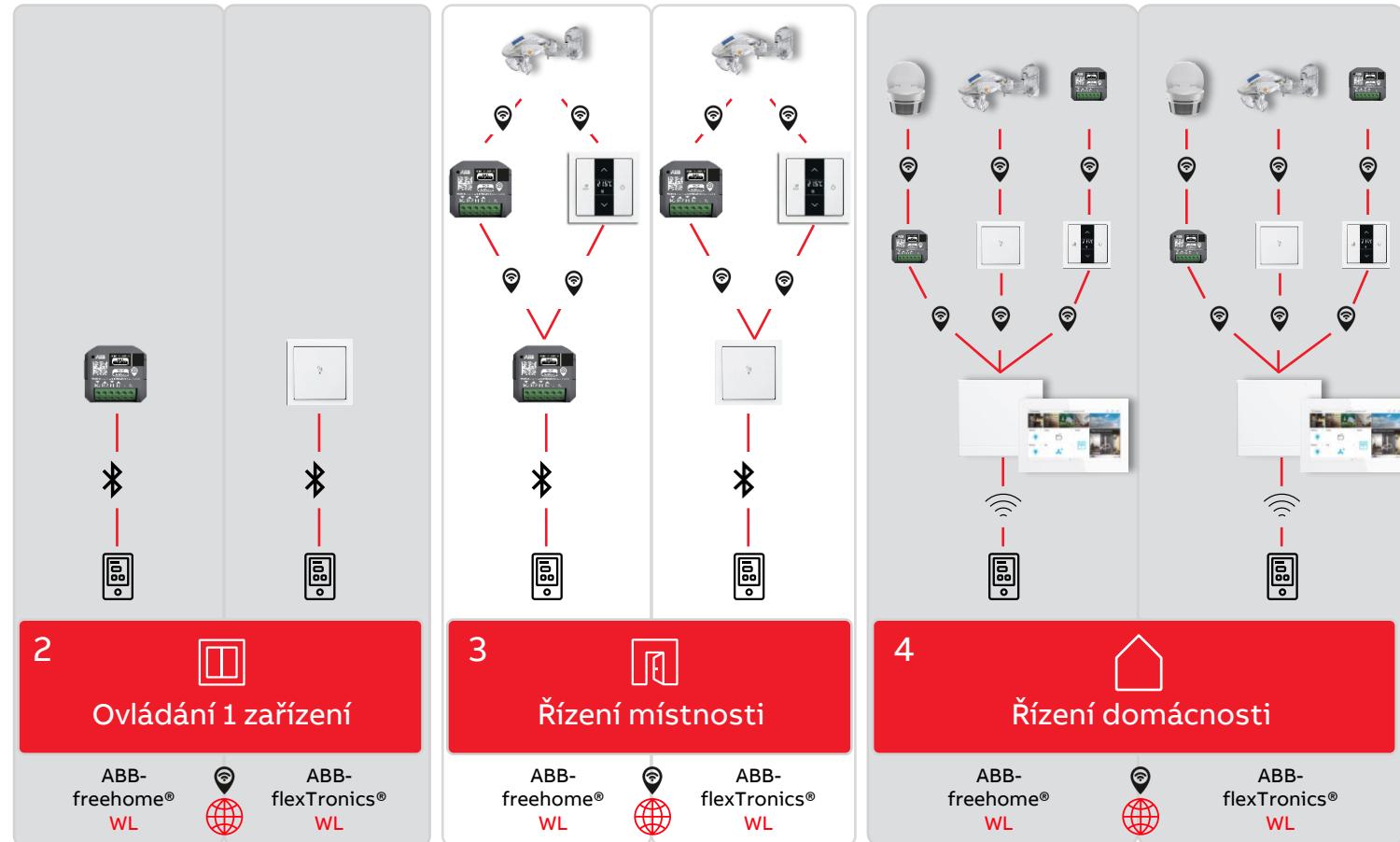


ABB-free@home® WL (wireless) / ABB-flexTronics® WL (wireless)

ABB-flexTronics® wireless ovládací prvky



Společná síť

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



Termostaty
Termostat prostorový,
relé
62841 U-WL-500



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



Snímač pohybu
venkovní
6251/28-13x-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 síť“.

ABB-FLEXTRONIC®

ABB-FREE@HOME®

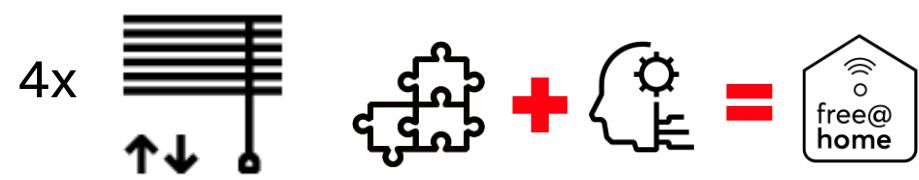
Nejsnazší způsob jak začít – chytře!

Řízení místností – scénář 3

WL

WL





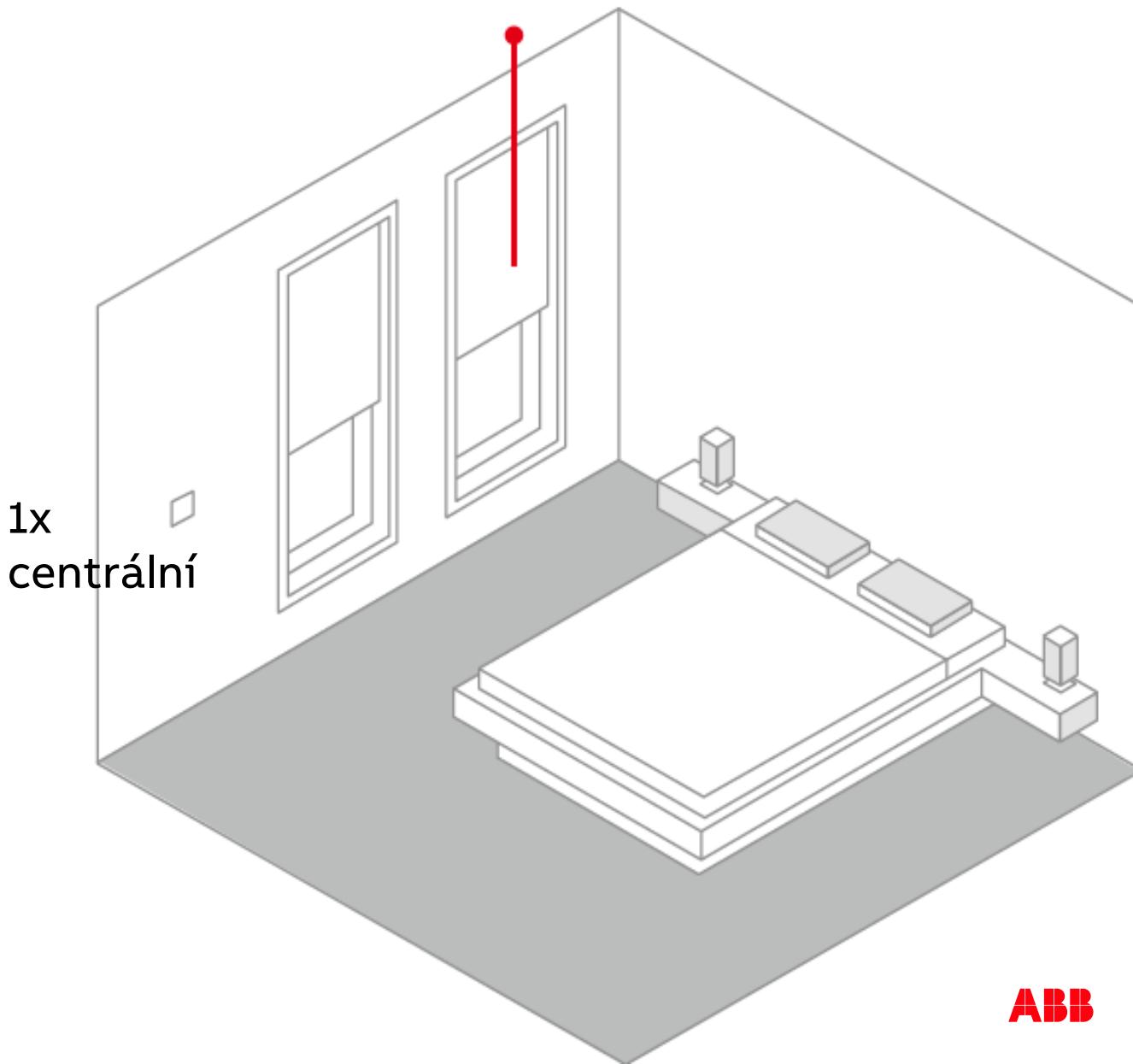
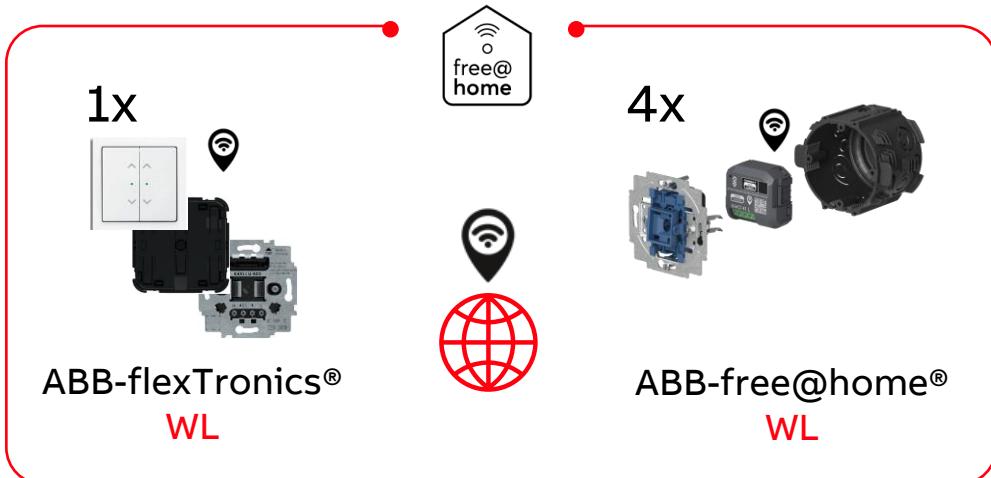
Případová studie

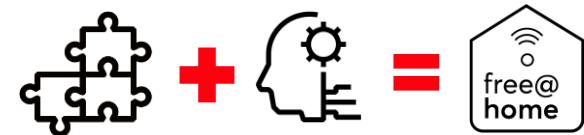
Rodinný dům se 4 žaluziemi
a 1 centrálním ovladačem žaluzií

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 pro klasický mechanický žaluziový strojek.





Případová studie

Rodinný dům se 4 žaluziemi
a 1 centrálním ovladačem žaluzií

4x Aktor žaluziový, 1násobný **62831 U-WL-500**

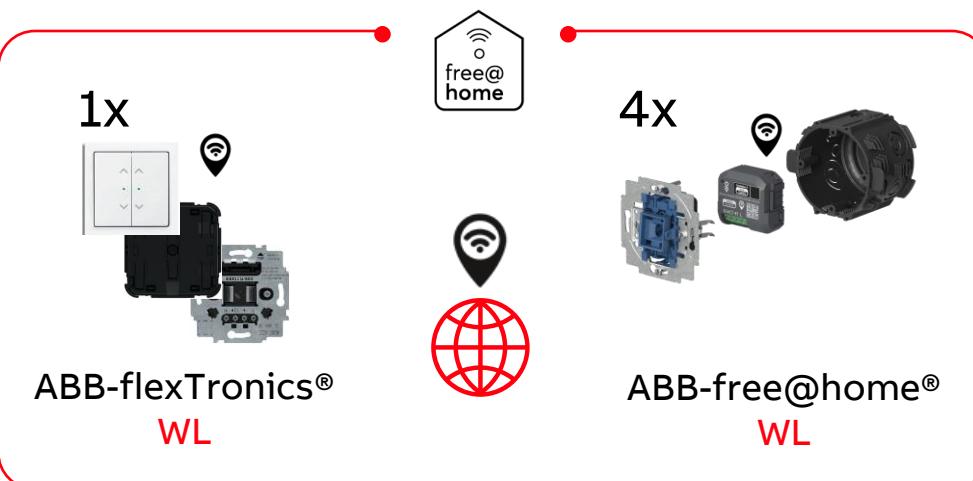
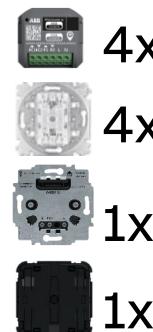
4x Přístroj 1/0+1/0 (s blok.) **3559-A88345**

+ design. kryt

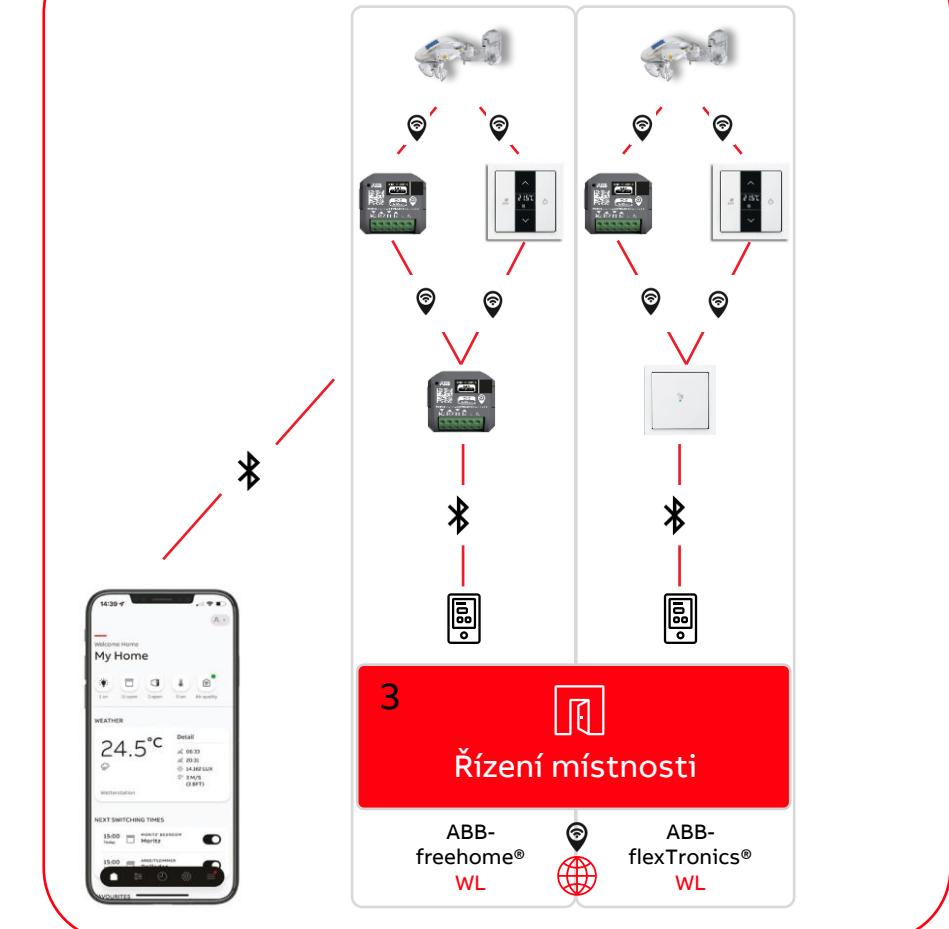
1x Přístroj podružný **64891 U-500**

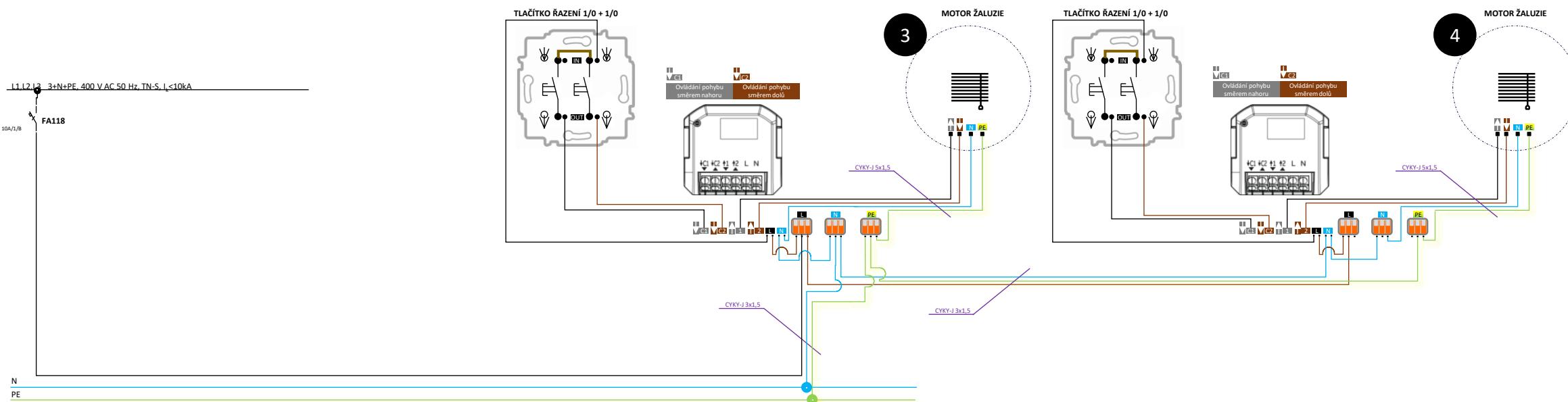
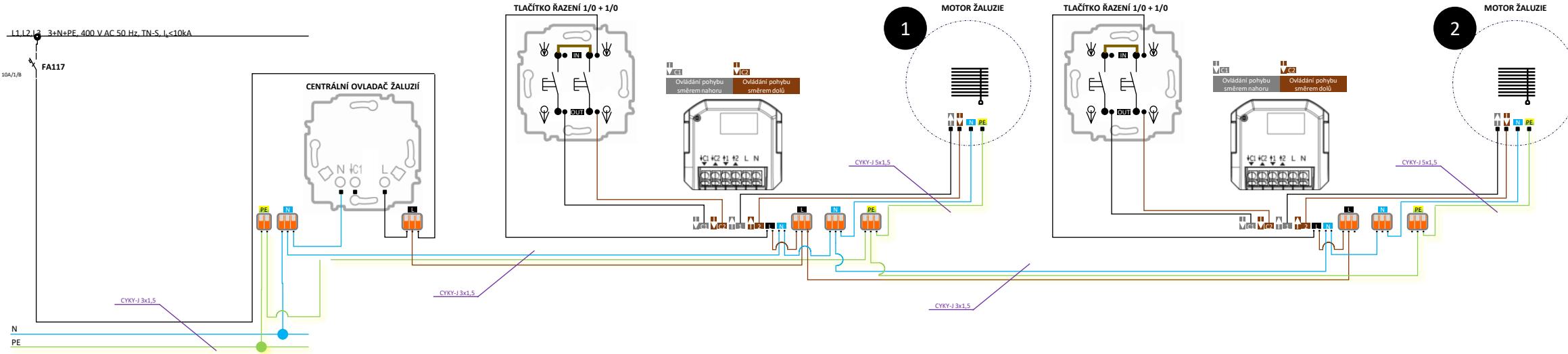
1x Prvek ovládací, 2násobný **62721-WL-500**

+ design. kryt



Řízení místnosti (3)





ABB