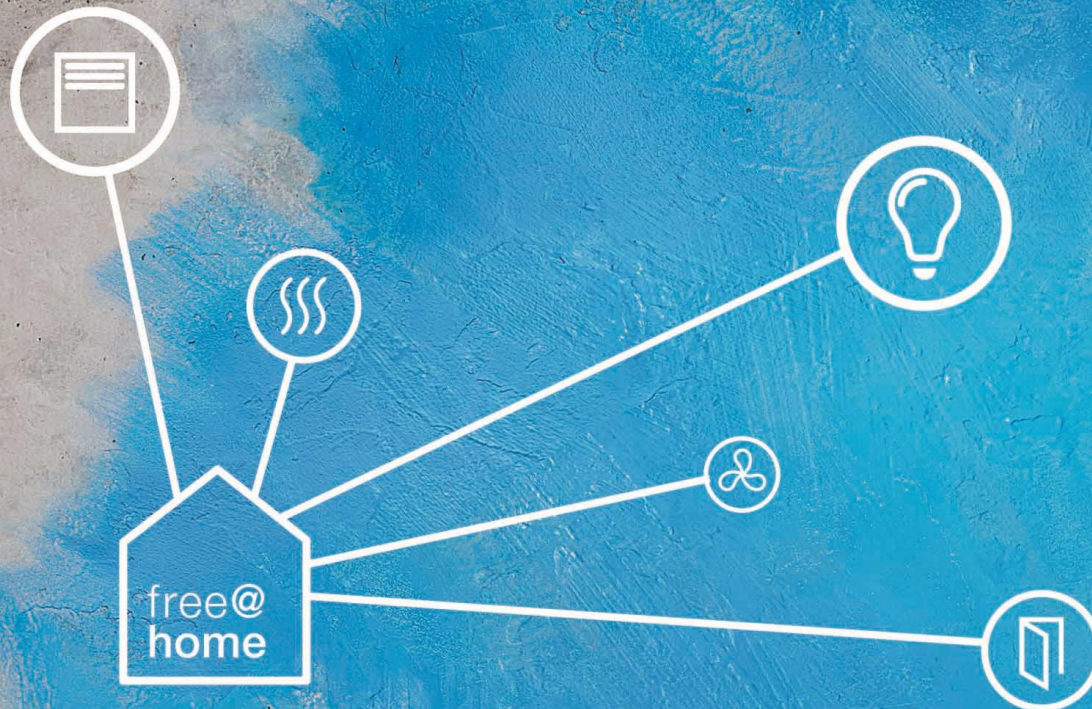




Ing. Petr Mašek, ABB s.r.o. LPBP / Elektro-Praga / 2016

ABB-free@home

ABB-free@home®

Cílové skupiny



- ✓ **Pro** novostavby nebo kompletní rekonstrukce
- ✓ **Pro** jednoduché rodinné domy a byty
- ✓ **Pro** malé komerční objekty



ABB-free@home®

Aplikace

- Ovládání osvětlení (spínání / stmívání)
- Detekce pohybu
- Ovládání žaluzií
- Scénické režimy – centrální vypnutí, panické scény
- Ovládání vytápění
- Možnost ovládání „chytrým telefonem“, tabletem
- Časové funkce
- Propojení s „DES“ – Welcome Midi
- Centrální ovládání pomocí dotykového panelu 7“
- Ovládání odkudkoli na světě

ABB-free@home®

Sběrníkové zapojení systému

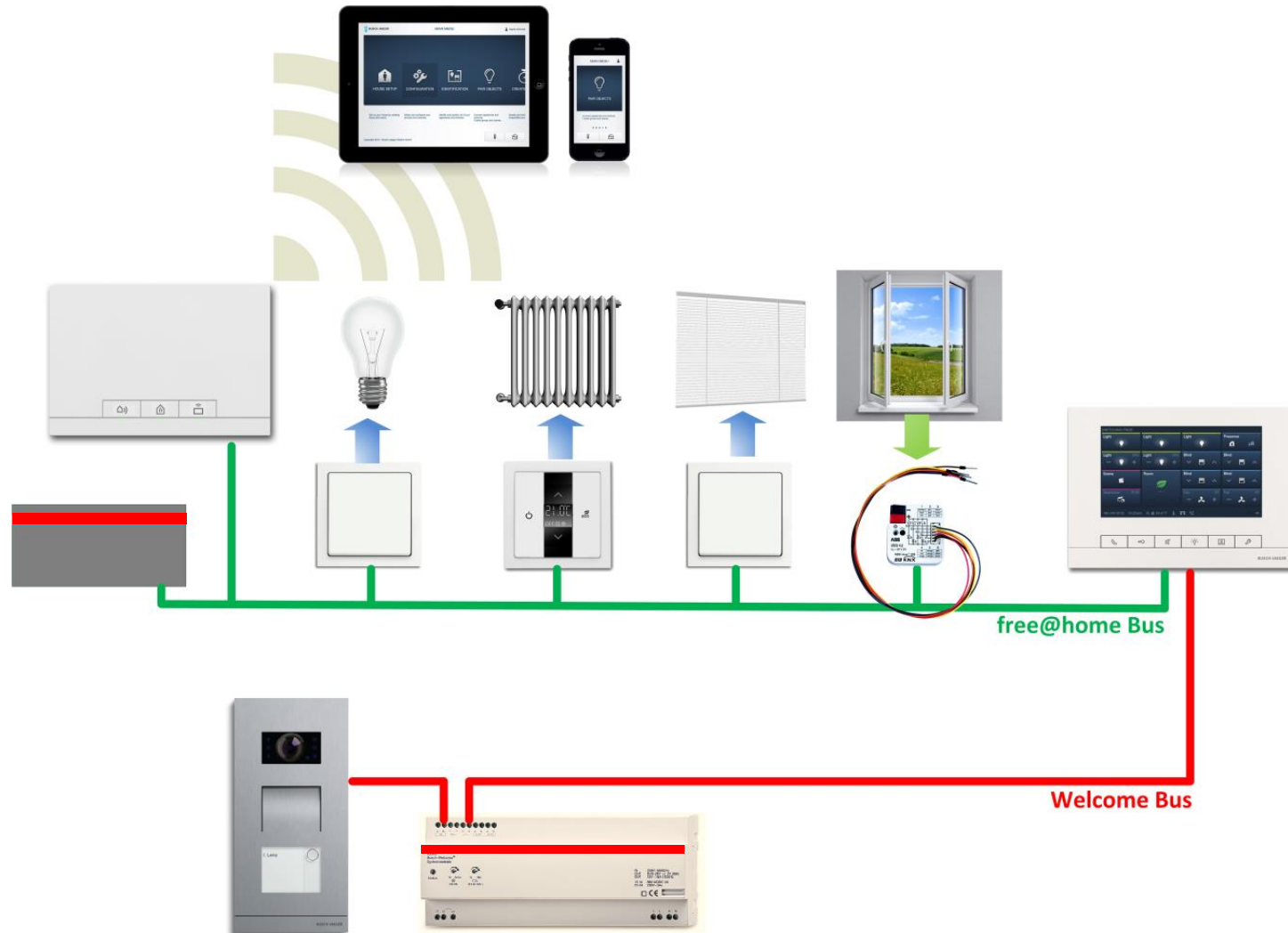


ABB-free@home®

Možnosti ovládání a programování

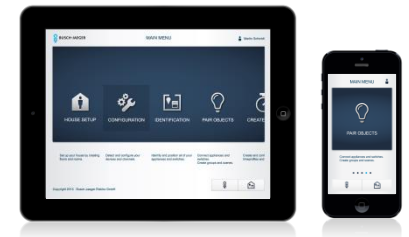
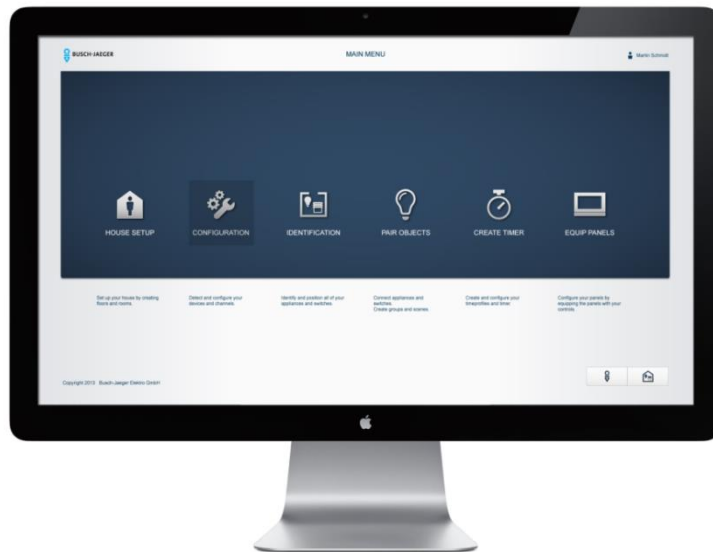


ABB-free@home®

Scénické režimy, časové a logické funkce

- Scénické režimy snadno upravitelné
- Vlastní nastavení dle aktuální situace
- Přednastavené scény
 - Automatické vypnutí všech spotřebičů
 - Panické scény
 - Scény pro žaluzie
- Nastavení časových programů
 - Nastavení vytápění dle dne v týdnu
- Možnosti nastavení logických funkcí

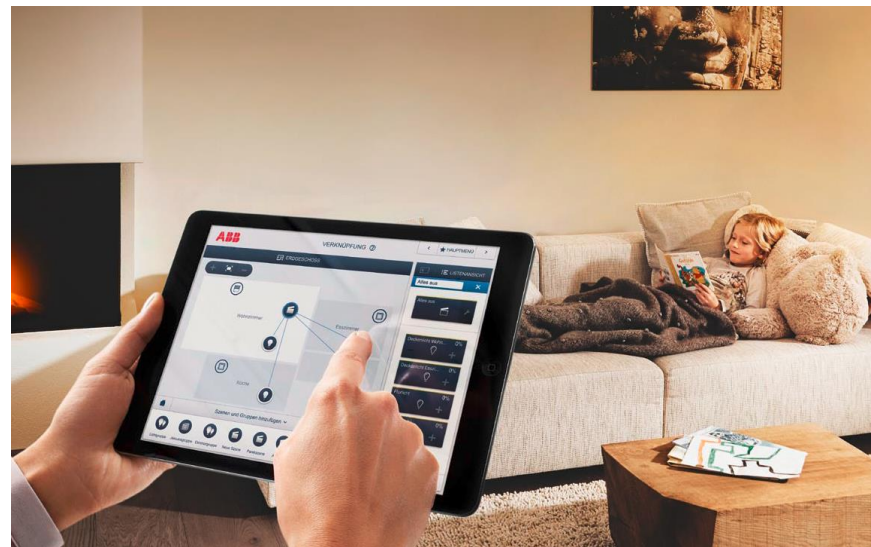


ABB-free@home®

Úspory energie a času

- Regulace vytápění i chlazení
 - Ovládání teploty
 - Regulace klimatizace
 - Rekuperační systémy
- Optimální kontrola teploty v objektu
 - Možnost otevření oken
 - Změna teploty dle programu
- Řízení ventilace, žaluzií, zavlažování
 - Automatický pohyb žaluzií
- Přizpůsobení všech funkcí na dálku

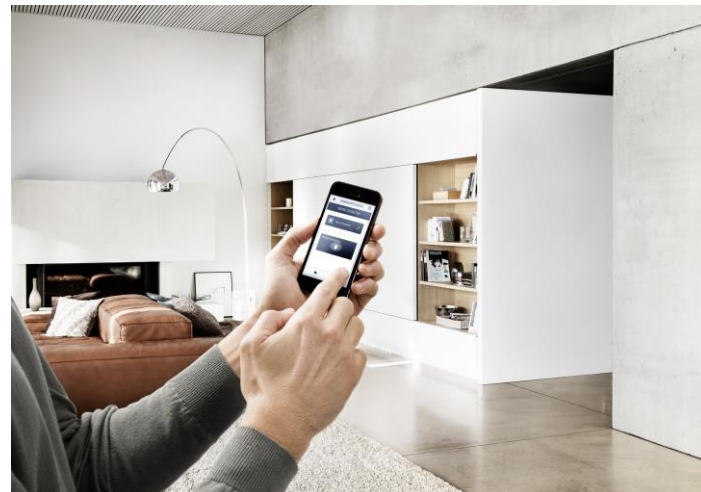


ABB-free@home®

Simulace přítomnosti

- Zvýšení bezpečnosti
 - Simulace přítomnosti osob
 - Domácnost se naučí denní režim
- Přehled o chodu domácnosti
 - Možnost monitorování objektu
 - Kompletní přehled o všech funkcích
- Automatické funkce v době nepřítomnosti



Power and productivity
for a better world™

