



BRNO, 27.4.2017

ABB-free@home[®]

Energie pro budoucnost

Ing. Petr Mašek, Product marketing specialist

ABB-free@home®

Základní vlastnosti systému

- Dvou vodičový sběrnice systém
- Ovládání místně pomocí ovládacích prvků nebo vzdáleně prostřednictvím „chytrých zařízení“
- Kompletní zprovoznění přes webové rozhraní nebo pomocí aplikace ABB-free@home® App (pro Android a iOS)
- Pro novostavby nebo kompletní rekonstrukce
- Pro menší rodinné domy a byty
- Pro malé komerční objekty
- Rychlé a jednoduché projektování, nastavování a uvádění do provozu

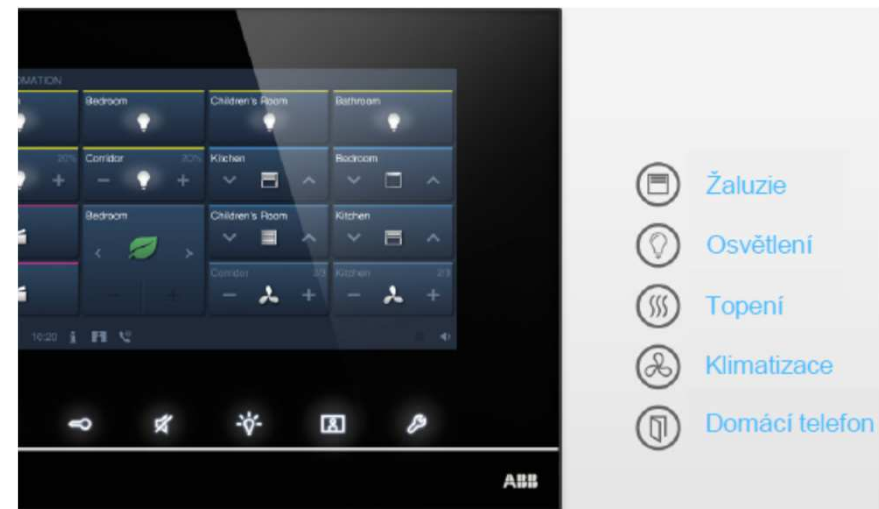


ABB-free@home®

Možnosti připojení a řízení systému



ABB-free@home®

Systémové komponenty

Systémový modul

- Vzdálený přístup pomocí aplikace nebo přes webové rozhraní
- Software pro uvedení do provozu
- Astro a časové funkce
- Simulace přítomnosti
- Přístupový bod pro uvedení do provozu
- Drátové/bezdrátové připojení do domácí sítě

Napájecí zdroj

- 640 mA
- 127 - 230 V AC
- LED zelená/červená pro signalizaci provozu a poruchy



ABB-free@home®

Meteorologická stanice

-
- Kombinovaný snímač zaznamenávající intenzitu osvětlení, teplotu, déšť a rychlost větru
 - 3 snímače intenzity osvětlení (do tří směrů)
 - Vyhřívaný snímač deště (připojení 230 V)
 - Vytváření dynamických podmínek



ABB-free@home®

Možnost ovládání z jednoho místa

- Usnadnění ovládání v jedné místnosti
- Pro ABB-free@home® a ABB-Welcome Midi
- Možnost ovládání pokojové teploty i pro více místností nebo celý dům naráz
- Efektivní řízení žaluzií a jejich využití k vhodnému vytápěcímu režimu
- Přizpůsobení aktuální situace jedním stiskem na displeji



ABB-free@home®

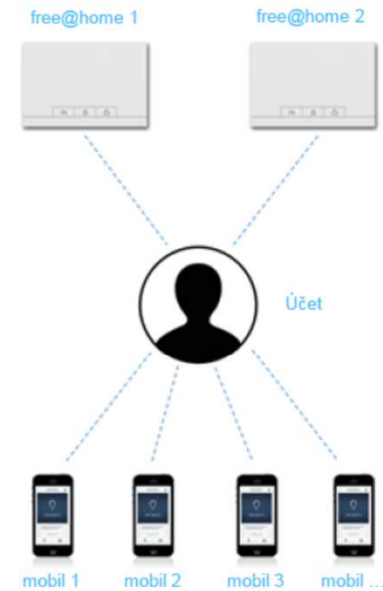
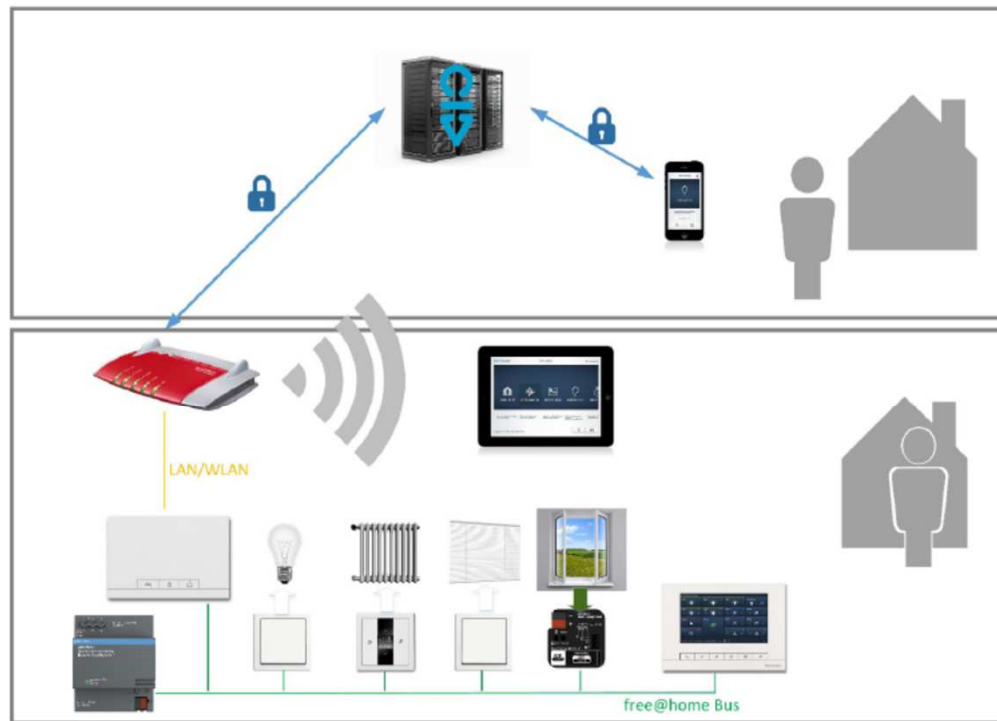
Binární vstupy

- Pro připojení konvenčních ovladačů nebo pomocných kontaktů
- Informaci o stavu kontaktu lze využít pro ovládání akčních členů ABB-free@home® nebo jako informaci o stavu zařízení
- Vstup lze nakonfigurovat jako „tlačítkové rozhraní, okenní kontakt, dešťový, mrazový nebo větrný alarm, přepnutí mezi chlazením/topením“



ABB-free@home®

myABBLiving-Space



<http://my.abb-livingspace.com>

ABB-free@home®

Vytváření specifických režimů ovládání

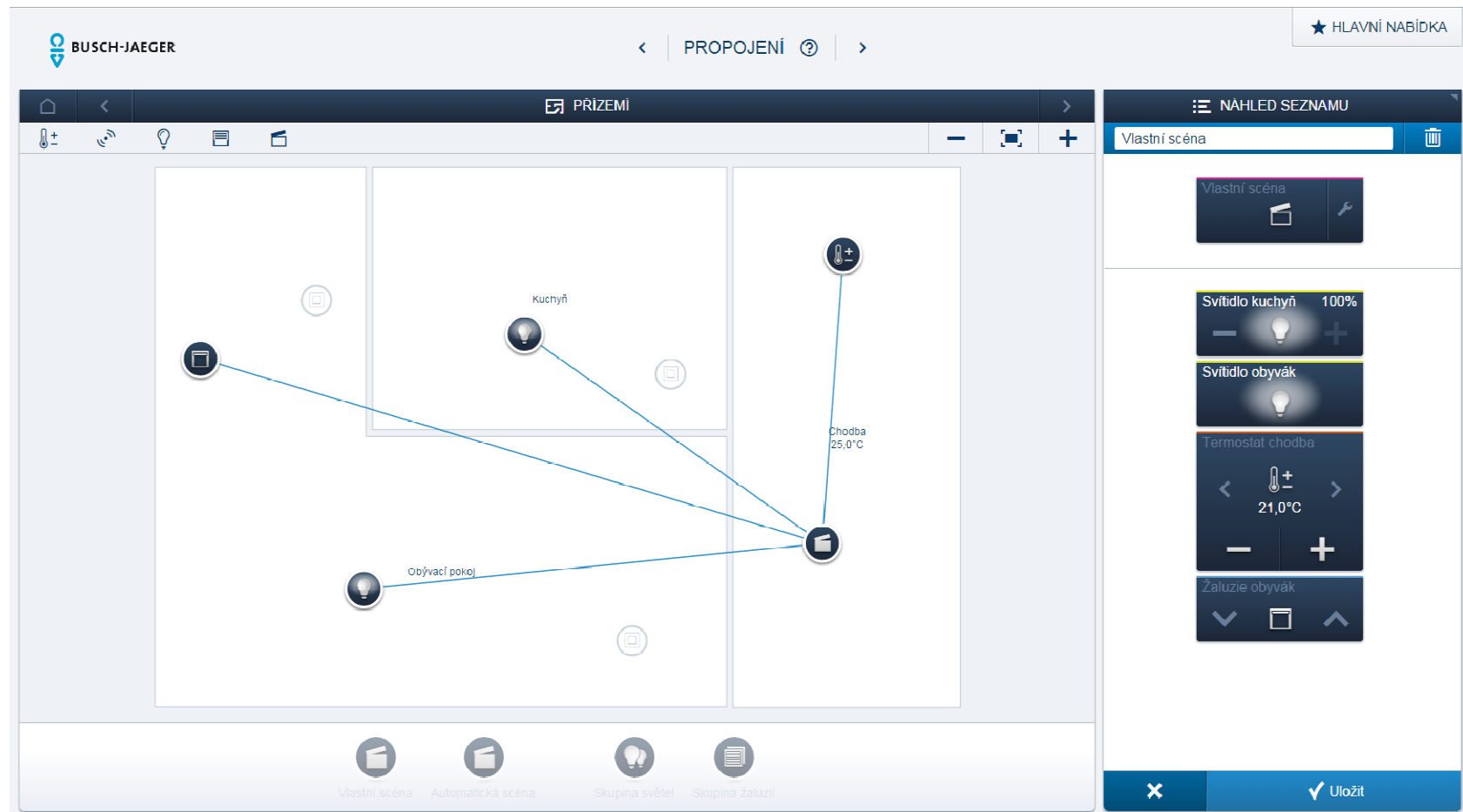


ABB-free@home®

Časové programy pro řízení dle časové osy

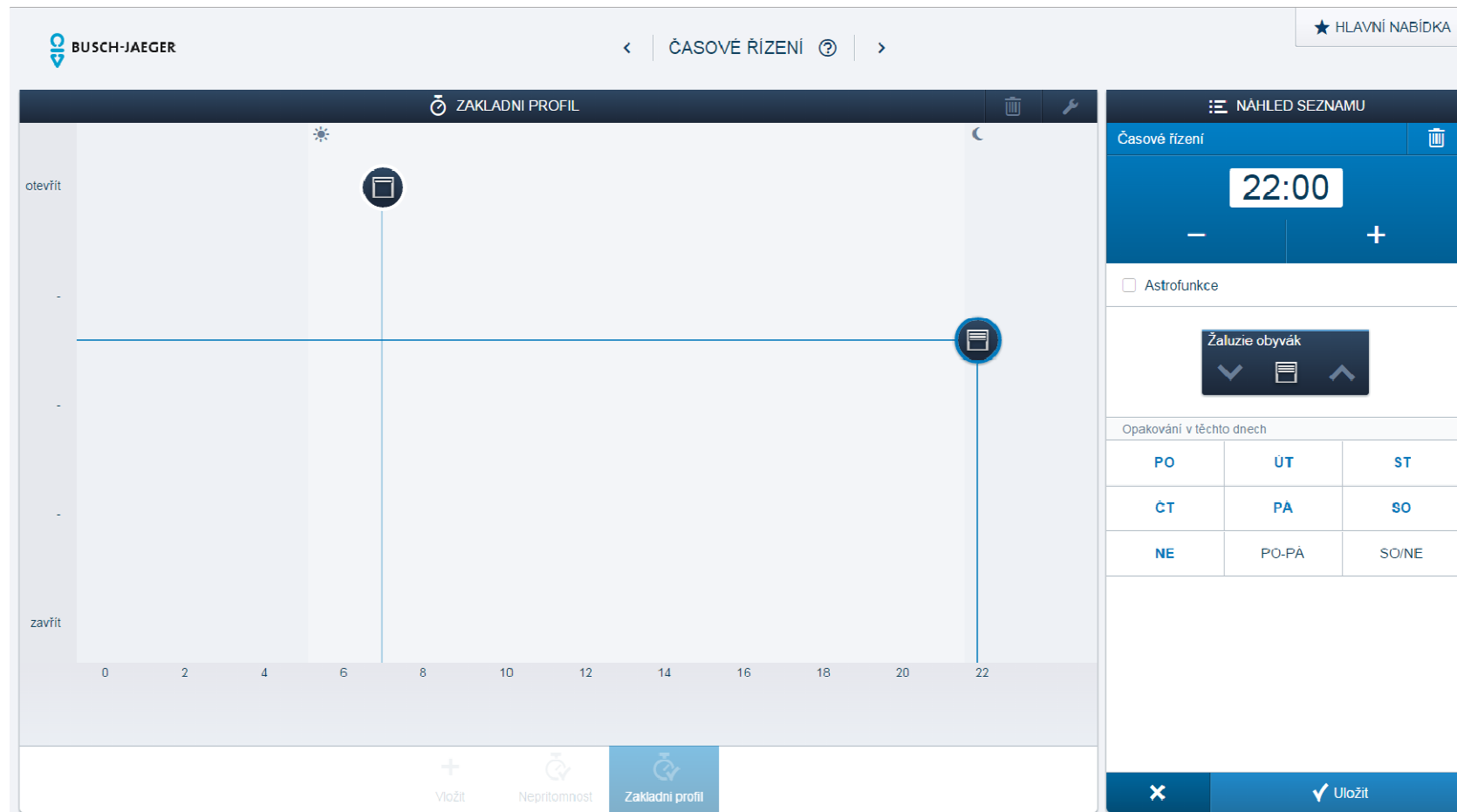


ABB-free@home®

Vytváření logických funkcí

< AKCE ? >

★ HLAVNÍ NABÍDKA

VĚTRÁNÍ

podmínka

událost

Akce

Oznámení

Vyberte jednu nebo více podmínek, které musí být splněny, než může být událost vyvolána.

Vložit podmínku

Vyberte jeden nebo více senzorů, které mají událost vyvolat.

Vložit událost

Vyberte jeden nebo více ovladačů, které se mají aktivovat při výskytu události.

Vložit ovladač

Definujte oznámení, které se má odeslat při výskytu události.

Vložit oznámení

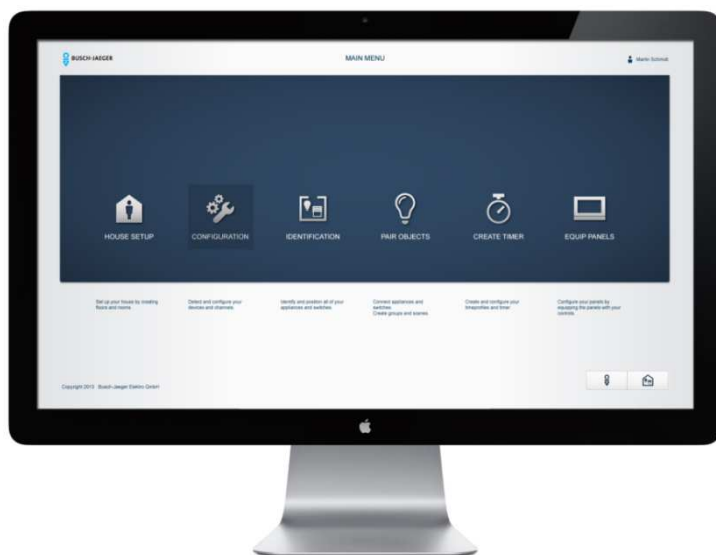
+

Vložit

Větrání

ABB-free@home®

Možnosti ovládání systému



—

ABB