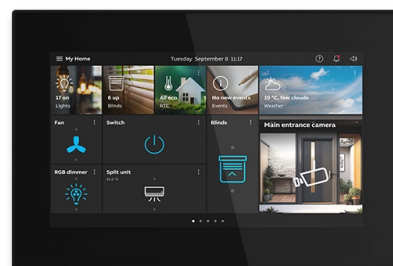


# Dotykový panel OneTouch 7", černý

**Kód produktu** 2TMA320051B0001

**Typové číslo** M2249-2B

**Varianta** černá



## POPIS

Centrální ovládací dotykový panel se 7palcovým IPS displejem s rozlišením 1024x600, který v sobě kombinuje ovládání chytrého domu a dveřní komunikaci v jednom zařízení. OneTouch 7" nabízí ovládání a monitorování systému ABB-free@home (flex + bezsběrnicový tedy wireless) a plně integrované funkce ABB-Welcome Midi (2drátová technologie).

Umožňuje zprovoznění a ovládání bezsběrnicových přístrojů ABB-free@home a ABB-free@home flex. Má v sobě integrovanou anténu pro bezsběrnicové přístroje, vytváří vlastní přístupový bod (připojíte se přes něj a nastavujete + ovládáte) a stačí vám k tomu mobilní APP nebo webový prohlížeč.

Takto vytváříte spojení s až 150 přístroji ABB-free@home flex/wireless. Integrovaná IP gateway přenáší spojení od branky do vaší mobilní aplikace, stejně tak můžete ovládat celou domácnost přes mobilní APP ABB-free@home NEXT. Může být zapojen v režimu samostatného přístupového bodu ABB-free@home (wireless), nebo jej lze začlenit do plnohodnotného sběrnicového systémového modulu. Dualní komunikace 2,4 a 5 GHz s domácí Wi-Fi.

Ovládejte, sledujte a spravujte celou svou instalaci na jednom zařízení: spínání - stmívání - teplota chromatičnosti - RGBW - žaluzie - aktivace scén - aktivace/deaktivace časových režimů - centrální ovládání skupin ovladačů. OneTouch 7" lze také použít jako koncové zařízení pro komunikaci s venkovními stanicemi ABB-Welcome Midi (2drátová technologie). Integrovaný snímač prostorové teploty, možnost integrace IP kamer (ONVIF). Online předpověď počasí a možnost zobrazení hodnot z meteorostanice jako spořiče obrazovky.

Montáž se provádí do zapuštěné instalační krabice 42491F, případně do povrchové instalační krabice 42491S-W (bílá) / 42491S-B (černá). Instalační krabice není součástí balení.

Svorkovnice pro připojení:

## DALŠÍ VARIANTY

| Varianta | Kód produktu    |
|----------|-----------------|
| Bílá     | 2TMA320051W0001 |

- Sběrnice ABB-Welcome Midi (zároveň slouží pro napájení)
- Svorkovnice pro lokální napájení
- Patrového tlačítka - tlačítko před bytem (řazení 1/0)
- Snímače podlahové teploty DP4-T-1 - volitelné příslušenství
- Svorkovnice pro LAN adaptér 5249C (PoE) - volitelné příslušenství

Vybaveno indukční smyčkou pro přenos audio signálu do naslouchátek.

Funkce ABB-free@home:

- Funguje jako samostatný "systémový modul" free@home + poskytuje jednu stránku s oblíbenými 18 ovládacími prvky a kompletním ovládáním všech přístrojů skrz kategorie. Zároveň jej lze začlenit do plnohodnotné sběrnice elektroinstalace se systémovým modulem SAP/S.3.
- Vytváří vlastní síť s ABB-free@home flex a wireless (bezsběrnice přístroje) - možnost ovládání těchto přístrojů.

Funkce ABB-Welcome Midi (2drátová technologie):

- Integrovaná IP gateway (WiFi).
- Možnost integrace IP kamer (ONVIF).
- Mechanické nastavení vnitřní fyzické adresy přístroje.

Externí napájení: 20-32 V DC (SELV) nebo přes řídící jednotku ABB-Welcome Midi.

Úhlopříčka displeje: 17,8 cm (7")

Rozlišení displeje: 1024 × 600

Napětí sběrnice ABB-free@home: N/A (komunikuje s free@home flex/wireless přes 2,4 GHz)

Napájecí napětí (ABB-Welcome Midi): 20-32 V DC

Spotřeba v pohotovostním režimu: 300 mA / 24 V DC

Spotřeba: 400 mA / 24 V DC

Stupeň krytí: IP 20

Rozměry (v × š × h): 128 × 192 × 17,5 mm

Zapuštěná nebo nástěnná montáž, případně na stolní podstavec.

Výsledná hloubka do prostoru při zapuštěné montáži jen 14 mm.

Doporučené napájení (pokud bereme v potaz jen samotnou spotřebu panelu, nikoliv celého systému ABB-Welcome Midi):

1x panel = 1x M2301

2x panel = 1x M2300

Pokud jsou v systému napájeny i další přístroje ABB-Welcome Midi je nutné tuto spotřebu započítat. Pro napájení 3 a více panelů v uceleném systému domovní komunikace ABB-Welcome Midi je lepší využít svorky lokálního napájení (DC+; GND) např. z bytové rozvodnice, Např. ze zdroje na DIN lištu CP-D 24/0.42 (24 V DC / 420 mA) apod. dle počtu ovládacích panelů dimenzujeme velikost zdroje.

Další variantou je použití PoE k připojení k domácí síti a napájení. V tomto případě je nutné počítat s dalším UTP kabelem (min. CAT 5e), který bude zapojen v domovním RACKu (internet+napájení).

Nebo alternativně použít systémovou gateway M2302 (režim pomocného napájení) + řídící jednotku M2300.

Detailní informace o výrobku