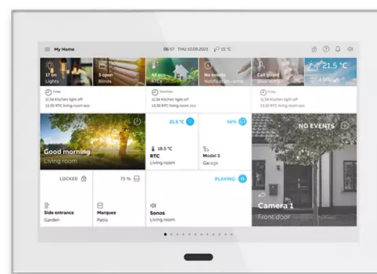


# Dotykový panel SmartTouch 10", bílý

**Kód produktu** 2TMA310051W0001

**Typové číslo** ST/U10.1.1-811

**Varianta** bílá



## POPIS

Volně programovatelný dotykový panel s 10palcovým IPS displejem s rozlišením 1280x800, který v sobě kombinuje ovládání chytrého domu a dveřní komunikaci v jednom zařízení. SmartTouch 10" nabízí ovládání a monitorování systému ABB-free@home nebo KNX a plně integrované funkce ABB-Welcome Midi (2drátová technologie).

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. SmartTouch® 10" lze také použít jako koncové zařízení pro komunikaci s venkovními stanicemi ABB-Welcome Midi (2drátová technologie). Integrovaný snímač prostorové teploty, snímač přiblížení, haptická odezva na dotek, možnost integrace IP kamer (ONVIF). Online předpověď počasí a možnost zobrazení hodnot z meteostanice jako spojiče obrazovky.

Montáž se provádí do zapuštěné instalační krabice 6136/07 UP-500, případně do povrchové instalační krabice ST/A10.1-811 (bílá) / ST/A10.1-825 (černá). Instalační krabice není součástí balení.

Svorkovnice pro připojení:

- Sběrnice ABB-free@home / KNX
- Sběrnice ABB-Welcome Midi (zároveň slouží pro napájení)
- Patrového tlačítka
- Snímače teploty DP4-T-1 nebo PT1000
- Binárního vstupu

Vybaveno indukční smyčkou pro přenos audio signálu do naslouchátek.

Funkce ABB-free@home:

- Připojením sběrnice free@home poskytuje jednu stránku s maximálně 18 ovládacími prvky.

## DALŠÍ VARIANTY

Varianta	Kód produktu
 Černá	2TMA310051B0001

- Po začlenění do domácí WiFi sítě poskytuje stejné ovládání a funkce jako mobilní aplikace free@home.

Funkce ABB-Welcome Midi (2drátová technologie):

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

Funkce KNX:

- Připojením sběrnice KNX poskytuje na maximálně 25 stránkách je zobrazeno celkem 450 ovládacích prvků.
- 80 chybových a alarmových zpráv.
- 30 logických funkcí.
- 40 časovačů.
- Simulace přítomnosti pro 20 účastníků.
- 3 objekty RTC.
- Zobrazení stránky s maximálně 18 ovládacími prvky na jedné stránce.

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

Úhlopříčka displeje: 25,4 cm (10")

Rozlišení displeje: 1280 × 800

Napětí sběrnice KNX/free@home: 21-32 V DC

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

Spotřeba v pohotovostním režimu: 60 mA / 24 V DC

Spotřeba max.: 500 mA / 24 V DC (400 mA / 30 V DC)

Stupeň krytí: IP 20

Rozměry (v × š × h): 180,2 × 254,6 × 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

3x 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 vhodné použít systémovou gateway M2302 (režim pomocného napájení) + řídicí jednotku M2300.

Detailní informace o výrobku