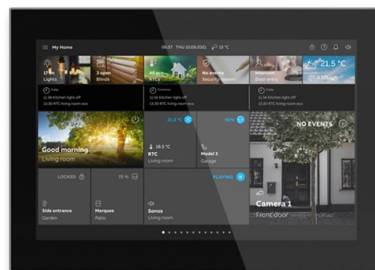


# Dotykový panel SmartTouch 10", čierny

**Kód produktu** 2TMA310051B0001

**Typové číslo** ST/U10.1.1-825

**Variant** čierna



## POPIS

Voľne programovateľný dotykový panel s 10palcovým IPS displejom s rozlíšením 1280x800, ktorý v sebe kombinuje ovládanie inteligentnej domácnosti a dvernej komunikácie v jednom zariadení. SmartTouch 10" poskytuje ovládanie a monitorovanie systému ABB-free@home alebo KNX a plne integrované funkcie ABB-Welcome Midi (2vodičová technológia). Ovládajte, sledujte a spravujte celú svoju inštaláciu na jednom zariadení: spínanie - stmievanie - teplota chromatičnosti - RGBW - žalúzie - aktivácia scén - aktivácia/deaktivácia časových režimov - centrálné ovládanie skupín ovládačov. SmartTouch® 10" je možné taktiež použiť ako koncové zariadenie pre komunikáciu s vonkajšími stanicami ABB-Welcome Midi (2vodičová technológia). Integrovaný snímač priestorovej teploty, snímač priblíženia, haptická odozva na dotyk, možnosť integrácie IP kamier (ONVIF). Online predpoveď počasia a možnosť zobrazenia hodnôt z meteostanice ako šetrič obrazovky.

Montáž sa prevádza do zapustenej inštalačnej krabice 6136/07 UP-500, prípadne do povrchovej inštalačnej krabice ST/A10.1-811 (biela) / ST/A10.1-825 (čierna). Inštalačná krabica nie je súčasťou balenia.

Svorkovnice pre pripojenie:

- Zbernica ABB-free@home / KNX
- Zbernica ABB-Welcome Midi (zároveň slúži pre napájanie)
- Schodiskového tlačidla
- Snímača teploty DP4-T-1 alebo PT1000
- binárneho vstupu

Vybavené indukčnou slučkou pre prenos audio signálu do slúchadiel.

funkcie ABB-free@home:

- pripojená zbernica free@home poskytuje jednu stránku s maximálne 18 ovládacími prvkami.

## ĎALŠIE VARIANTY

**Variant**    **Kód produktu**



biela    2TMA310051W0001

- Po začlenení do domácej WiFi siete poskytuje rovnaké ovládanie a funkcie ako mobilná aplikácia free@home.

funkcie ABB-Welcome Midi (2vodičová technológia):

- Integrovaná IP gateway (WiFi).
- Možnosť integrácie IP kamier (ONVIF).
- Mechanické nastavenie vnútornej fyzickej adresy prístroja.

funkcie KNX:

- pripojená zbernica KNX poskytuje na maximálne 25 stránkách je zobrazených celkom 450 ovládacích prvkov.
- 80 chybových a alarmových správ.
- 30 logických funkcií.
- 40 časovačov.
- Simulácia prítomnosti pre 20 účastníkov.
- 3 objekty RTC.
- Zobrazenie stránky s maximálne 18 ovladacími prvkami na jednej stránke.

Externé napájanie: 20-32 V DC (soLV) alebo cez riadiacu jednotku ABB-Welcome Midi.

Uhlopriečka displeja: 25,4 cm (10")

Rozlíšenie displeja: 1280 × 800

Napätie zbernice KNX/free@home: 21-32 V DC

Napájacie napätie (Welcome Midi): 20-32 V DC

Spotreba v pohotovostnom režime: 60 mA / 24 V DC

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

Stupeň krytia: IP 20

Rozmery (v × š × h): 180,2 × 254,6 × 17,5 mm

zapustená alebo nástenná montáž, prípadne na stolný podstavec.

Výsledná hĺbka do priestoru pri zapustenej montáži iba 14 mm.

Odporúčané napájanie (pokiaľ berieme v úvahe iba samotnú spotrebu panela, nie celého systému ABB-Welcome Midi):

1x panel = 1x M2301

2x panel = 1x M2300

3x panel = 1x M2300

Pokiaľ sú v systéme napájané i ďalšie prístroje ABB-Welcome Midi je nutné túto spotrebu započítať. Pre napájanie 3 a viac panelov v ucelenom systéme domovnej komunikácie ABB-Welcome Midi je vhodné použiť systémovou gateway M2302 (režim pomocného napájania) + riadiacu jednotku M2300.

Detailné informácie o výrobku