

# INT-TSH2R-B

## 7" DOTYKOVÝ PANEL

### INT-TSH2R (B, W) 7" dotykový panel

Dotykový panel **INT-TSH2R** je určen pro ovládání a programování ústředny **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** a **PERFECTA 64 M**. Je to ideální řešení pro uživatele, kteří hledají snadné každodenní ovládání zabezpečovacího systému a prvků automatizace budov, včetně systému **KNX**. Díky kombinaci kompaktních rozměrů a univerzálního designu se zařízení perfektně hodí do moderního i tradičního interiéru.

#### Vlastnosti:

- 7" kapacitní skleněná dotyková obrazovka s podporou gest přejetím
  - rozlišení obrazovky 1024 x 600, 16,7 milionu barev (věrné barvy)
- víceúrovňové uživatelské přizpůsobitelné grafické rozhraní
  - až 24 uživatelských obrazovek
- možnost konfigurace a přizpůsobení obrazovek rozhraní potřebám uživatele
- více než 20 přednastavených motivů
- podpora vlastních motivů
- widgety pro ovládání panelu, ovládání zabezpečovacího systému a automatizačních zařízení připojených k ústředně
- ovládání systému pomocí funkcí **MACRO**, které aktivují celý řetězec různých příkazů (včetně příkazů pro automatizaci budov)
- rychlá aktivace poplachů **TÍSEŇ**, **POŽÁR** a **POMOC**
- spolupráce s ústřednami **INTEGRA** (INTEGRA Firmware 1.20 nebo vyšší), **VERSA** (VERSA Firmware 1.10 nebo vyšší) a **PERFECTA 64 M**
- spořič obrazovky s možností zobrazení hodin, data, stavů systémových komponent (zóny, dveře, východy) a teplot (pouze **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** a **PERFECTA 64 M**)
- možnost zobrazení prezentace (funkce fotorámečku)
- LED kontrolky informující o aktuálním stavu systému, umístěné nad obrazovkou
- integrovaná čtečka karet **MIFARE®** (13.56 MHz) (podporováno pouze ústřednami **INTEGRA** a **INTEGRA Plus**):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- 2 programovatelné drátové zóny (pouze **INTEGRA** a **INTEGRA Plus**)
  - podpora detektorů NO a NC, stejně jako roletových a vibračních detektorů;
  - podpora zakončení smyček EOL, 2EOL a 3EOL (3EOL pouze u **INTEGRA Plus**);
  - nastavení hodnot vyvažovacích rezistorů
- vestavěný piezoelektrický měnič pro akustickou signalizaci
- nastavení hlasitosti akustické signalizace
- nastavitelný jas obrazovky v režimu den/noc
- vestavěný slot pro paměťovou kartu microSD (pro ukládání fotorámečků a dalších tapet na obrazovku)
- tamper kontakt reagující na otevření krytu nebo stržení z montážního povrchu



k dispozici v bílém (**INT-TSH2R-W**) a černém (**INT-TSH2R-B**) krytu

#### TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC ±15% V DC
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Proudová spotřeba v klidu	350 mA
Max. proudová spotřeba	475 mA
Hmotnost	386 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Stupeň zabezpečení dle EN 50131	Stupeň 3
Podporované paměťové karty	microSD, micro SDHC
Rozměry krytu (šířka x výška x tloušťka)	196 x 129 x 22 mm
Provozní frekvence čtečky	13,553...13,567 MHz
Dosah čtení šifrované karty MC-DF3-2	do40 mm