

# INT-TSH210-W

## BEDIENTEIL MIT 10" TOUCHSCREEN

**INT-TSH210** ist ein fortgeschrittenes Bedienteil des Alarmsystems, ausgestattet mit einem 10" Touchscreen mit hoher Auflösung. Das Display von **INT-TSH210** ist in der TFT-Technik gefertigt, was eine hohe Bildqualität, lebendige Farben und schnelle Reaktionszeit auf Berührungen sicherstellt.

INT-TSH210 bietet eine intuitive Bedienung der Systeme, die auf Zentralen der Serie **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** und der Zentrale **PERFECTA 64M** basieren. **INT-TSH210** ermöglicht den Benutzern einen schnellen Zugriff auf die Steuerung von Sicherheitsfunktionen oder Gebäudeautomation, darunter Geräte, die im **KNX\*** Standard betrieben werden.

Dank der modernen grafischen Benutzeroberfläche, personalisierten Bildschirmen und der Möglichkeit, eigenes Menü zu erstellen, bietet **INT-TSH210** einen hohen Nutzungskomfort und eine breite Palette an Möglichkeiten, das Gerät gemäß Anforderungen eines jeden Systems zu konfigurieren.

*\*gilt nur für INTEGRA und INTEGRA Plus*

### Eigenschaften:

- unterstützt durch Alarmzentralen:
  - aus der Serie **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** (in der Firmwareversion 1.21 oder höher)
  - aus der Serie **VERSA** (in der Firmwareversion 1.06 oder höher)
  - **PERFECTA 64 M**
- Touchscreen:
  - Diagonale: 10"
  - TFT-Display
  - Auflösung: 1024 x 600
  - Farbtiefe: 16,7 Mio.
  - Unterstützung von Wischgesten
- schmales Gehäuse mit einer Tiefe von 18 mm
- konfigurierbare Benutzerbildschirme (max. 24)
- mehr als 20 fertige Grafikmotive mit der Möglichkeit, eigene Zusammenstellung zu schaffen
- Bedienung des Alarmsystems und der Automation mittels Widgets
- Systemsteuerung mit Makrobefehlen zur Vereinfachung der Aktivierung von Alarm- und Gebäudeautomationsfunktionen
- Möglichkeit einer schnellen Auslösung von Alarmen: ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF
- Anzeigen des laufenden Systemzustands, die auf der Statusleiste platziert sind
- Möglichkeit zur Anzeige der Visualisierung des geschützten Objekts
- intuitives Benutzermenü mit Icons
- konfigurierbarer Bildschirmschoner
- Möglichkeit zur Anzeige einer Diashow (Bilderrahmenfunktion)
- einstellbare Hintergrundbeleuchtung mit Unterteilung in Tag- und Nacht-Modus
- eingebauter MicroSD Speicherkartenleser (zum Speichern von Bilderrahmenbildern, Hintergrund von zusätzlichen Bildschirmen)
- eingebauter Lautsprecher für akustische Signalisierung mit einstellbarer Lautstärke
- mögliche Montage an die Wand mittels Halterung (im Lieferumfang) oder an die Elektroinstallationsdose
- 2 programmierbare verdrahtete Meldelinien (unterstützt nur durch die Zentralen aus der Serie INTEGRA):
  - Unterstützung der Melder vom Typ NO und NC sowie der Rolladen- und Erschütterungsmelder
  - Unterstützung der Konfiguration EOL, 2EOL und 3EOL\* (3EOL nur durch Zentralen der Serie INTEGRA Plus)
  - programmierbarer Wert der Abschlusswiderstände
- Sabotageschutz vor Abnahme von der Halterung und Abreißen von der Montagefläche
- erhältlich in Weiß (**INT-TSH210-W**) und Schwarz (**INT-TSH210-B**)

**TECHNISCHE DATEN**

Spannungsversorgung ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Abmessungen des Gehäuses	251 x 157 x 18 mm
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	300 mA
Max. Stromaufnahme	415 mA
Gewicht	604 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93 $\pm$ 3%
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Unterstützte Speicherkarten	microSD, micro SDHC