

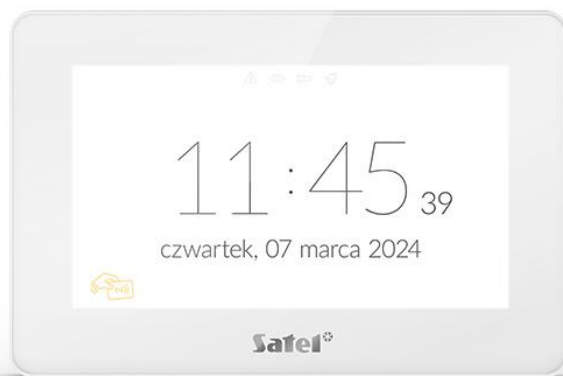
INT-TSH2R-W

BEDIENTEIL MIT 7" TOUCHSCREEN

Das Bedienteil **INT-TSH2R** dient zur Bedienung und Parametrierung von Zentralen **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** und **PERFECTA 64 M**. Es ist eine ideale Lösung für alle, die eine bequeme tägliche Steuerung des Alarmsystems und der Gebäudeautomationselemente – auch des **KNX** Systems – erwarten. Dank der Kombination von großem Display und universellem Design passt das Gerät perfekt sowohl in moderne als auch traditionelle Innenräume.

Eigenschaften:

- kapazitiver 7" Glas-Touchscreen mit Unterstützung von Wischgesten
 - 1024x600 Auflösung, 16,7 Millionen Farben (True Color)
- mehrstufige grafische Oberfläche, die an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst wird
 - bis zu 24 Benutzerbildschirme
- Möglichkeit der Konfiguration und Anpassung von Interface-Bildschirmen an die Bedürfnisse des Benutzers
- mehr als 20 fertige Grafikmotive mit der Möglichkeit, eigene Zusammenstellung zu schaffen
- Widgets, die Bedienung des Bedienteils, die Steuerung des Alarmsystems und der an die Alarmzentrale angeschlossenen Automationsgeräte ermöglichen
- Steuerung des Systems mithilfe der MAKRO-Befehle, die eine Reihe von unterschiedlichen Funktionen (einschließlich Gebäudeautomationsfunktionen) aktivieren
- Möglichkeit einer schnellen Auslösung von Alarmen: ÜBERFALL, BRAND, NOTRUF
- Betrieb mit den Zentralen **INTEGRA** und **INTEGRA Plus** (INTEGRA Firmware 1.20 oder höher), **VERSA** (VERSA Firmware 1.10 oder höher) und **PERFECTA 64 M**
- Bildschirmschoner mit der Möglichkeit der Anzeige von Uhr, Datum, Zuständen der Systemelemente (Bereiche, Linien, Ausgänge), Temperaturen (**INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **PERFECTA 64 M**)
- Möglichkeit der Anzeige einer Diashow (Bilderrahmenfunktion)
- Anzeigen des laufenden Systemzustands, die auf der Statusleiste platziert sind
- eingebauter Leser für MIFARE® Proximity-Karten 13,56 MHz (unterstützt nur durch die Zentralen **INTEGRA** und **INTEGRA Plus**):
 - Ultralight CSN/SSN
 - Classic CSN/SSN/MSN
 - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- 2 programmierbare verdrahtete Meldelinien (unterstützt nur durch die Zentralen **INTEGRA** und **INTEGRA Plus**)
 - Unterstützung der Melder vom Typ NO und NC sowie der Rollladen- und Erschütterungsmelder;
 - Unterstützung der Konfiguration EOL, 2EOL und 3EOL (3EOL beim Betrieb mit der Zentrale **INTEGRA Plus**);
 - Parametrierung der Abschlusswiderstandswerte
- eingebauter Lautsprecher für akustische Signalisierung
- einstellbare Signalisierungslautstärke
- einstellbare Hintergrundbeleuchtung mit Tag/Nacht-Modus
- eingebauter MicroSD Speicherkartenleser (zum Speichern von Bilderrahmenbildern, Hintergrund von zusätzlichen Bildschirmen, Tönen für Linienverletzungen – Gongs)
- Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses und Abriss von der Wand
- erhältlich in Weiß (**INT-TSH2R-W**) und Schwarz (**INT-TSH2R-B**)



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-------------------------|
| Spannungsversorgung ($\pm 15\%$) | 12 V DC $\pm 15\%$ V DC |
| Betriebstemperatur | -10°C...+55°C |
| Ruhestromaufnahme | 350 mA |
| Max. Stromaufnahme | 475 mA |
| Gewicht | 386 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93 \pm 3% |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | II |
| Sicherheitsgrad gem. EN 50131 | Grade 3 |
| Unterstützte Speicherkarten | microSD, micro SDHC |
| Abmessungen des Gehäuses (Breite x Höhe x Tiefe) | 196 x 129 x 22 mm |
| Betriebsfrequenz des Lesers | 13,553...13,567 MHz |
| Lesereichweite der verschlüsselten Karte MC-DF3-2 | bis 40 mm |