INT-TSG2R-B

BEDIENTEIL MIT 4,3” TOUCHSCREEN

Das Bedienteil **INT–TSG2R** 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 kleinen Abmessungen und universellem Design passt das Gerät perfekt sowohl in moderne als auch traditionelle Innenräume.

Eigenschaften:

- 4,3” kapazitiver 4,3” Glas–Touchscreen mit Unterstützung von Wischgesten
  - 480x272 Auflösung, 16,7 Millionen Farben (True Color)
- mehrstufige grafische Oberfläche, die an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst wird
  - bis zu 24 zusätzliche Bildschirme
- 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**, **INTEGRA Plus** (INTEGRA Firmware 1.21 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)
- LEDs oberhalb des Bildschirms, die über den laufenden Systemzustand informieren
- 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
- integrierter piezoelektrischer Wandler zur akustischen Signalisierung
- einstellbare Signalisierungslautstärke
- einstellbare Hintergrundbeleuchtung mit Tag/Nacht–Modus
- eingebauter MicroSD Speicherkartenleser (zum Speichern von Bilderrahmenbildern, Hintergrund von zusätzlichen Bildschirmen)
- Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses und Abriss von der Wand
- erhältlich in Weiß (**INT–TSG2R–W**) und Schwarz (**INT–TSG2R–B**)

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	115 mA
Max. Stromaufnahme	165 mA
Gewicht	165 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±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)	120 x 92 x 14 mm
Betriebsfrequenz des Lesers	13,553...13,567 MHz
Lesereichweite der verschlüsselten Karte MC-DF3-2	bis 20 mm

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.