

INT-TSI-BSB

TOUCHSCREEN-BEDIENTEIL

Das Bedienteil **INT-TSI** ist ein Zentrum zur Steuerung eines intelligenten Sicherheitssystems. Vom großen Vorteil ist die Möglichkeit, die Benutzeroberfläche individuell an jeden Benutzer anzupassen. Dadurch eignet sich das Bedienteil ideal sowohl für die Benutzer, die einfache Bedienung erwarten, sowie auch für mehr anspruchsvolle Kunden, die erweiterte Funktionalität des Systems benutzen.

- kapazitiver 7" Touchscreen für einfache Bedienung des Systems
- grafische und intuitive Benutzeroberfläche mit der Möglichkeit einer vollständigen Personalisierung individuell für jeden Benutzer; mögliche Auswahl der graphischen Oberfläche vom Typ Flat Design (v.1.04 oder höher)
- MAKRO-Funktionen, welche die Durchführung einer Sequenz von Tätigkeiten mittels eines Befehls ermöglicht
- Einblendung von IP-Kamerabildern möglich (MJPEG via HTTP oder im v.1.04: MPEG-4, H.264 via Ethernet)
- möglicher Betrieb im Modus MASTER/SLAVE (v.1.04 oder höher)
- breite Palette von Widgets mit verschiedenen Funktionen, u.a. Wetter-Widget, welches die Wetterhervorsage aus dem Service openweathermap.org downloadet (v.1.04 oder höher)
- Skalieren der Größe von Widgets (v.1.04 oder höher)
- mögliche Anzeige des Systemzustandes im Standby-Modus (v.1.04 oder höher)
- mögliche Speicherung der Benutzeroberfläche direkt über die Software **TSI Builder** in das Bedienteil via Ethernet (v.1.04 oder höher)
- verfügbar in licht (**INT-TSI-SSW**), dunkel (**INT-TSI-BSB**) und weiß (**INT-TSI-WSW**)



Empfohlene Kameras für den Betrieb mit dem INT-TSI Bedienteil:

- AXIS: AXIS 216FD, AXIS 207
- BCS 3200
- DAHUA: HCVR7204A-V2, IPC-HFW8301EP, IPC-HDBW8301P
- GRUNDIG: GCI-K0589-T, GCI-K1526D
- HIKVISION: DS-2CD783F-E, DS-2CD2012-I
- IPC: IPC-HFW4300S-030B, IPC-HFW2300R-Z, IPC-HFW5502C, IPC-HFW5200C
- SAMSUNG: SNB6004
- VIVOTEK: IP7161, IP83XX, IP81XX, FD83XX, FD81XX

Liste der getesteten Kameras:

http://www.satel.pl/files/bcs_cameras.pdf

Solution description for the issue of a cyclical restarts of the INT-TSI keypad

Instructions for the installer

- Remove the micro SD card from the INT-TSI keypad socket.
- Download the "update.zip" file (button below).
- Extract the contents of the archive.
- Copy the file named "update" (without extension) directly to the memory card removed from the keypad. Do not delete any files from the card!
- Insert the memory card back into the INT-TSI keypad socket.
- Perform restart of the INT-TSI keypad (from the keypad menu or by temporarily disconnecting its power supply).

- If the date in the control panel was changed, update it and restore the time synchronization function.

This procedure should not be carried out on keypads with software versions lower than 1.7.32

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	500 mA
Max. Stromaufnahme	620 mA
Gewicht	430 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Unterstützte Speicherkarten	microSD, micro SDHC
Abmessungen des Gehäuses (Breite x Höhe x Tiefe)	196 x 129 x 22 mm

