

# INT-TSI-W

## 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" Glas-Touchscreen
- grafische und intuitive Benutzeroberfläche mit der Möglichkeit einer vollständigen Personalisierung individuell für jeden Benutzer
- mögliche Auswahl der graphischen Oberfläche
- MAKRO-Funktion, welche die Durchführung einer Sequenz von Tätigkeiten mittels einer Taste ermöglicht
- Einblendung von IP-Kamerabildern möglich (MJPEG via HTTP und im v.1.04: MPEG-4, H.264 via RTSP)
- Widget „Intercom“ – Funktionalität der Video-Türsprechanlage; Betrieb mit Türstationen, die das SIP-Protokoll unterstützen
- an jedes an den Bus angeschlossene Bedienteil kann über Ethernet ein zusätzliches Bedienteil angeschlossen werden – dadurch kann die Anzahl der Bedienteile im System verdoppelt werden
- breite Palette von Widgets mit verschiedenen Funktionen, u.a. Wetter-Widget, welches die Wettervorhersage aus dem Service [openweathermap.org](http://openweathermap.org) downloadet
- Skalieren der Größe von Widgets
- mögliche Anzeige des Systemzustandes im Standby-Modus
- Photoframe-Funktion
- mögliche Speicherung der Benutzeroberfläche direkt über die Software **TSI Builder** in das Bedienteil via Ethernet
- erhältlich in folgenden Farbvarianten: weiß (**INT-TSI-W**) und schwarz (**INT-TSI-B**)



Die Funktionsweise des Widgets „Intercom“ im INT-TSI Bedienteil beim Betrieb mit Türstationen, die das SIP-Protokoll unterstützen, wurde an verschiedenen Testsets überprüft. Die besten Ergebnisse wurden mit den folgenden Türstationsmodellen erzielt:

- Akuvox R20A – Firmwareversion 320.30.3.125
- Akuvox R20BX2 – Firmwareversion 220.30.3.7
- Akuvox R20K – Firmwareversion 220.30.1.102
- 2N IP Base – Firmwareversion 2.40.0.53.4

## 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

