

# INT-TSI-W

## TASTIERA TOUCHSCREEN

**INT-TSI** è un vero e proprio centro di controllo per un sistema di allarme intelligente. Grazie alla sua interfaccia personalizzabile in base alle esigenze del singolo utente, rappresenta la soluzione ideale sia per chi cerca semplicità d'uso, sia per gli utenti più esperti che desiderano sfruttare le funzionalità avanzate del sistema.

- touchscreen capacitivo in vetro con schermo LCD da 7"
- Interfaccia operativa grafica, personalizzabile in base alle esigenze del singolo utente.
- un'opzione per scegliere tra alcuni design grafici
- Funzionalità MACRO per implementare una sequenza di azioni utilizzando un singolo pulsante
- Possibilità di visualizzare immagini provenienti da telecamere IP (MJPEG tramite HTTP e, nella versione 1.04, MPEG-4, H.264 tramite RTSP).
- Widget "Intercom" - funzionalità di videocitofono; collaborazione con postazioni esterne che supportano il protocollo SIP.
- A ciascuna tastiera connessa al bus è possibile collegare tramite Ethernet una tastiera aggiuntiva, raddoppiando così il numero di tastiere presenti nel sistema.
- Supporto MQTT: la tastiera può funzionare sia come server che come client MQTT.
- Integrazione IP KNX estesa e supporto per la comunicazione HTTP
- Funzionamento autonomo - senza collegamento a una centrale di allarme
- Ampia gamma di widget dedicati a diverse funzioni, tra cui un widget meteo in cui le previsioni vengono scaricate dal servizio **openweathermap.org**.
- scalabilità delle dimensioni del widget
- capacità di visualizzare lo stato del sistema in modalità salvaschermo
- funzione cornice fotografica
- possibilità di salvare la configurazione dell'interfaccia utente direttamente dal programma **TSI Builder** alla tastiera tramite Ethernet
- disponibile in bianco ( **INT-TSI-W** ) e nero ( **INT-TSI-B** )



Il funzionamento del widget "Intercom" nella tastiera INT-TSI, compatibile con i citofoni che supportano il protocollo SIP, è stato verificato su diversi set di test. I migliori risultati sono stati ottenuti con i seguenti modelli di citofono:

- 2N IP Solo - versione firmware 2.44.1.57.4
- 2N IP Force - versione firmware 2.44.0.57.3
- 2N IP One - versione firmware 2.44.0.57.3
- 2N IP Style - versione firmware 2.44.0.57.3
- 2N IP Base - versione firmware 2.40.0.53.4
- 2N IP Verso - versione firmware 2.41.0.54.3
- Akuvox R20A - versione firmware 320.30.3.125
- Akuvox R20BX2 - versione firmware 220.30.3.7
- Akuvox R20K - versione firmware 220.30.1.102
- Kenik KG-S21KRB-N - versione firmware 280D.46.1.0.5\_B\_20240909
- Kenik KG-S21R - versione firmware 280D.46.1.0.5\_B\_20240909
- Kenik KG-S11R - versione firmware 170SD.46.1.1.34\_B\_20240621
- Kenik KG-S30KRD-P - versione firmware 280D.46.1.0.5\_B\_20240909

**SCHEMA TECNICA**

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	500 mA
Assorbimento di corrente massimo	620 mA
Peso	430 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Classe ambientale EN50130-5	II
Schede di memoria gestite	microSD, micro SDHC
Dimensioni del contenitore (larghezza x altezza x spessore)	196 x 129 x 22 mm