

INT-TSI-W

TOUCHSCREEN BEDIENDEEL

Het **INT-TSI** bediendeel is een echt commandocentrum voor een slim alarmsysteem. Dankzij de mogelijkheden voor het aanpassen van de interface naar de wensen van individuele gebruikers, voorziet deze in een perfecte oplossing voor zowel personen die geïnteresseerd zijn in eenvoudige bediening, als ook voor geavanceerde gebruikers die uitgebreide systeem functionaliteiten willen gebruiken.

- capacitief 7" touchscreen voor eenvoudige systeem bediening
- grafische intuïtieve bedieningsinterface, aanpasbaar aan de wensen van de gebruiker
- macro functies voor het uitvoeren van meerdere acties door één enkel commando
- de mogelijkheid voor het bekijken van beelden van IP camera's (MJPEG via HTTP) en in v1.04: MPEG-4, H.264 via RTSP).
- "Intercom" widget – video intercom functionaliteit; samenwerking met buitenposten die het SIP protocol ondersteunen
- een extra bediendeel kan via Ethernet worden aangesloten voor elk bediendeel dat op de bus aangesloten is, wat het mogelijk maakt om het aantal bediendelen in het systeem te verdubbelen
- een groot aantal beschikbare widgets voor het uitvoeren van diverse functies, inclusief een weer widget. De voorspellingen hiervan worden gedownload via de openweathermap.org service.
- MQTT-ondersteuning – het toetsenbord kan zowel als MQTT-server als client werken
- uitgebreide KNX IP-integratie en HTTP-communicatieondersteuning
- standalone-operatie – zonder verbinding met een alarmcentrale
- widget grootte is aan te passen
- de mogelijkheid om de systeem status in de screensaver mode te laten zien
- fotolijst optie
- de mogelijkheid om via het **TSI Builder** programma de configuratie van de gebruikersinterface rechtstreeks op te slaan naar het bediendeel via Ethernet
- beschikbaar in zwart (**INT-TSI-B**) en wit (**INT-TSI-W**)



De werking van de widget "Intercom" in het INT-TSI bediendeel in combinatie met buitenposten die het SIP protocol ondersteunen, werd gecontroleerd op verschillende testsets. De beste resultaten werden verkregen met de volgende modellen buitenposten:

- 2N IP Solo – firmware versie 2.44.1.57.4
- 2N IP Force – firmware versie 2.44.0.57.3
- 2N IP One – firmware versie 2.44.0.57.3
- 2N IP Style – firmware versie 2.44.0.57.3
- 2N IP Base – firmware versie 2.40.0.53.4
- 2N IP Verso – firmware versie 2.41.0.54.3
- Akuvox R20A – firmware versie 320.30.3.125
- Akuvox R20BX2 – firmware versie 220.30.3.7
- Akuvox R20K – firmware versie 220.30.1.102
- Kenik KG-S21KRB-N – firmware version 280D.46.1.0.5_B_20240909
- Kenik KG-S21R – firmware version 280D.46.1.0.5_B_20240909
- Kenik KG-S11R – firmware version 170SD.46.1.1.34_B_20240621
- Kenik KG-S30KRD-P – firmware version 280D.46.1.0.5_B_20240909

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Stand-by verbruik	500 mA
Maximaal verbruik	620 mA
Gewicht	430 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Ondersteunde geheugenkaarten	microSD, micro SDHC
Afmetingen behuizing (breedte x hoogte x dikte)	196 x 129 x 22 mm