

MADE TO PROTECT

Satel®

BEVEILIGING
FUNCTIONALITEIT
GEMAK



Touchscreen bediendelen
INT-TSH / INT-TSG

Satel[®]

Touchscreen bediendelen INT-TSH / INT-TSG



7"



INT-TSH

79161



Touchscreen bediendelen

INT-TSH INT-TSG

De belangrijkste taak van een alarmsysteem is beveiliging te bieden, terwijl het comfort en de levensstandaard voor haar gebruikers niet wordt aangetast. De functionaliteit van het alarmsysteem moet altijd voldoen aan de verwachtingen en behoeften, voor nu of voor in de toekomst. Maar wat wordt er verwacht van apparaten die een dergelijk systeem moeten aansturen? Een modern uiterlijk met personalisatie mogelijkheden, evenals snelheid, intuïtieve- en betrouwbare bediening. Dit alles en nog veel meer is mogelijk door het toevoegen van de INT-TSH en INT-TSG touchscreen bediendelen in uw systeem.

Toepassing

Beide bediendelen zijn voor bediening van de VERSA of INTEGRA alarmsystemen, waarmee u een installatie kunt maken, inclusief gebouwautomatisering. De INT-TSH en INT-TSG touchscreen bediendelen maken de bediening van uw beveiliging eenvoudig, ongeacht de omvang van het object en de complexiteit van het systeem. Daarmee zijn de INT-TSG en INT-TSG inzetbaar in allerlei omgevingen zoals woningen en appartementen, evenals in kantoorgebouwen, winkels en instellingen.

Veel functionaliteit

Via de bediendelen kan niet alleen eenvoudig het alarmsysteem bediend worden, ook kunnen andere systemen worden aangestuurd, bijvoorbeeld binnen- en buitenverlichting, verwarming, airconditioning, zonwering of sproei-installatie. Bovendien kunt u via de MACRO-opdrachten meerdere taken gelijktijdig laten uitvoeren door slechts op een icoon op het touchscreen te tikken.

Eenvoudige bediening

In beide bediendelen wordt een intuïtieve grafische gebruikersinterface gebruikt. De gebruikte iconen maken het voor de gebruiker makkelijk om bijvoorbeeld snel toegang te hebben tot veelgebruikte functies, maar ook om de systeem status te controleren. De capacatieve touchscreens van de INT-TSH en INT-TSG bediendelen garanderen een perfecte leesbaarheid. Deze combinatie zorgt voor een probleemloze bediening van het gehele systeem, zelfs wanneer het door kinderen en ouderen wordt gebruikt.

De perfecte match

De bediendelen zijn verkrijgbaar in drie kleuren: wit, zilver en zwart. Hierdoor zullen deze apparaten een extra decoratief element vormen, geschikt voor elk interieur. Voor nog meer visuele personalisatie van het bediendeel kunt u een eigen achtergrond kiezen en een fotolijst hiervan maken of een diavoorstelling laten weergeven.

De dagelijkse bediening van het slimme alarmsysteem met behulp van het touchscreen bediendeel is heel eenvoudig en aangenaam. Met de intuïtieve gebruikersinterface geniet u van de rijke functionaliteiten van het bediendeel.

De iconen op het startscherm van het bediendeel dienen verschillende doeleinden. Sommige sturen eenvoudig en snel de meest belangrijke- en meest gebruikte systeemfuncties aan. Vanzelfsprekend het inschakelen en uitschakelen van het systeem, maar ook bediening van het hek of garagedeur, of het bekijken van het logboek en storingen. Anderen nemen u mee naar aanvullende schermen waaruit u hulp kunt oproepen of gebouwbeheer functies kunt uitvoeren, zoals bijvoorbeeld bediening van verlichting, verwarming, rolluiken of zonwering. Via deze iconen is het ook mogelijk de systeem status te controleren en gebruik te maken van geavanceerde functies, inclusief het updaten van de bediendeel firmware.

Indien een code ingevoerd moet worden voor uitvoering van een functie zal in een nieuw scherm een **volledig numeriek toetsenbord** verschijnen. Bovendien is een zogenoemde **'terminal'** beschikbaar, waarbij de werking van een traditioneel bediendeel wordt gesimuleerd.

Gebruikers die er de voorkeur aan geven om een **uitgebreide schermweergave te tonen**, kunnen dit op een zeer eenvoudige manier omschakelen. Via slechts een tik op het speciale icoon in de rechterbovenhoek van het scherm, kan worden geschakeld tussen de eenvoudige en uitgebreide weergave.

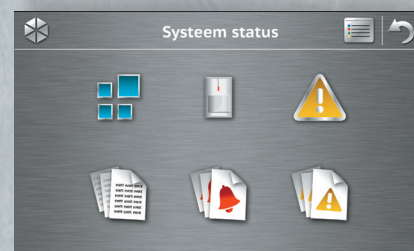
Het icoon geeft aan of de gebruiker in- of uitgelogd is



Tik op het icoon om naar het menu te gaan waar u het alarm kunt inschakelen. Er zijn vier inschakel modi beschikbaar om de systeemfunctionaliteit optimaal aan te passen aan de wensen van de gebruikers.



Tik op het icoon om naar het menu te gaan waarmee u de status van gebieden in het systeem kunt controleren, evenals de status van detectoren die op het alarmsysteem zijn aangesloten. U kunt hier ook het logboek bekijken van alarmen en storingen, zowel recente- als gebeurtenissen van even geleden.



INTUÏTIEVE GEBRUIKERSINTERFACE VAN

Tik op het icoon om naar het menu te gaan waar u het alarm kunt uitschakelen en alarmen kunt herstellen. Dit scherm wordt weergegeven bij een alarm als minimaal één gebied ingeschakeld is.



Tik op het icoon om te schakelen tussen de eenvoudige en uitgebreide display weergave.



Tik op het icoon om naar het menu te gaan waar u de MACRO-functies kunt gebruiken. Hier kunt u snel en gemakkelijk de meest complexe en uitgebreide opeenvolgende commando's voor automatisering uitvoeren. Het is mogelijk om tot vier groepen te definiëren welke elk tot 16 commando's kunnen bevatten.

Het uitvoeren van MACRO-commando's is alleen mogelijk met INTEGRA en INTEGRA Plus alarmsystemen.



Tik op het icoon om naar het menu met geavanceerde functies te gaan voor onder andere het updaten van de bediendeel firmware en formatteren van de microSD kaart. Hier is het mogelijk het 'traditioneel' bediendeel te openen, aanpassingen te doen van de achtergrondverlichting en het volume, maar ook om het touchscreen voor 30 seconden te vergrendelen, zodat deze zonder problemen gereinigd kan worden.



Tik op het icoon om naar het menu te gaan waar u BRAND-, MEDISCHE- en PANIEK-alarmen kunt activeren. Indien nodig, selecteer het icoon welke uw situatie symboliseert om zo snel de juiste hulp in te roepen van bijvoorbeeld uw beveiliging, een ambulance of brandweer.

N EEN ALARMSYSTEEM MET WONING- EN GEBOUWAUTOMATISERING

Bovenstaande afbeeldingen tonen de interfaces van het INT-TSH bediendeel indien aangesloten op een INTEGRA / INTEGRA Plus alarmsysteem.

- intuïtieve grafische gebruikersinterface voor eenvoudig systeembeheer
- eenvoudige dagelijkse bediening van een systeem dat beveiliging en automatiseringsfuncties combineert
- geschikt voor INTEGRA en VERSA alarmsystemen
- visuele- en functionele personalisatie van het status scherm
- kan in de fotolijstmodus worden gebruikt
- behuizing in drie kleurvarianties verkrijgbaar, zodat het bediendeel altijd bij het interieur zal passen



INT-TSG

4,3"





Functionaliteit

	INT-TSH	INT-TSG
Gebouw- & woningautomatisering	✓	✓
Grafische gebruikersinterface	✓	✓
De mogelijkheid voor activering van BRAND-, MEDISCHE- of PANIEK alarmen	✓	✓
Fotolijst functie	✓	✓
De mogelijkheid om grafische of uitgebreide schermweergave te selecteren	✓	✓
De mogelijkheid om informatie te definiëren voor weergave in het status scherm en om een achtergrond (wallpaper) in te stellen.	✓	✓
De mogelijkheid om de intensiteit van achtergrondverlichting aanpassen	✓	✓
De mogelijkheid om het geluidsvolume aan te passen	✓	✓

Aanvullende speciale functies

	INT-TSH		INT-TSG	
	INTEGRA INTEGRA Plus	VERSA VRESA Plus VERSA IP	INTEGRA INTEGRA Plus	VERSA VRESA Plus VERSA IP
MACRO functie	✓	—	✓	—
Ondersteuning voor 2 programmeerbare bekabelde zones	✓	—	✓	—
Ondersteuning voor 3 EOL configuratie	✓*	—	✓*	—

* alleen INTEGRA Plus

Visuele eigenschappen

	INT-TSH	INT-TSG
Systeem status indicatie weergave via iconen op het scherm en/of via LEDs in de behuizing	✓/—	—/✓
Schermgrootte 4.3"	—	✓
Schermgrootte 7"	✓	—
Behuizing kleuren: wit, zilver en zwart	✓	✓



Satel®

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland
tel. +48 58 320 94 00; fax +48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu

MADE TO PROTECT



Osec is exclusief distributeur
van SATEL producten in Nederland
www.osec.nl

De fabrikant heeft het recht om de specificaties en technische gegevens van apparaten te wijzigen. Getoonde afbeeldingen zijn bedoeld voor algemene informatie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten. (IND_1017)

MEER DAN 25 JAAR ERVARING

Professionele beveiliging voor ieder object, inclusief voor de personen die zich daarin bevinden, middels geavanceerde, maar functionele en kosteneffectieve oplossingen – dit is in het kort waar SATEL voor staat, een 100% Poolse fabrikant van beveiligingssystemen. De zakelijke integriteit, de nadruk op hoge kwaliteit en een uitgebreid productenpakket zorgen ervoor dat de merknaam SATEL al voor meer dan 25 jaar zeer hoog gewaardeerd wordt.

De filosofie van het management en het harde werken door meer dan 300 werknemers bij SATEL, dragen bij aan de tastbare resultaten. Het uitgebreide pakket van meer dan 400 producten biedt talloze mogelijkheden om beveiliging, domotica, brandalarm, toegangscontrole en meldkamer systemen te creëren, afgestemd op de individuele behoeften van elke gebruiker. Tegelijkertijd voldoen deze systemen aan alle vereisten die zijn voorgeschreven door de Poolse en internationale regelgevingen en industriële standaarden.

Functionaliteiten van apparaten integreren in overeenstemming met de huidige eisen en verwachtingen van de markt en met behulp van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze redenen worden de ontwerp- en productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een natuurlijk gevolg van alle acties, welke gericht zijn op de productie van hoogwaardige apparaten, was de invoering van het kwaliteitsmanagementsysteem conform de ISO 9001: 2000 in 2002. Ongeacht deze certificering voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit van alle producten die de productielijn verlaten, waardoor de betrouwbaarheid van de vervaardigde apparaten wordt gewaarborgd. SATEL heeft inmiddels vele tevreden klanten, niet alleen in Polen, maar ook op meer dan 50 markten wereldwijd, met als doel zich te concentreren op een modern design en zorg te dragen voor de hoogste kwaliteit en functionaliteit van haar producten.