

Satel®

INT-TSI

Touchscreen Bediendeel

Intelligent bediendeel voor
InteGra alarmsystemen



www.osec.nl

INT-TSI

Bedieningspaneel

flexibiliteit en veelzijdigheid • afstandsbediening

eenvoudige toegang tot basis informatie over de status van het alarmsysteem

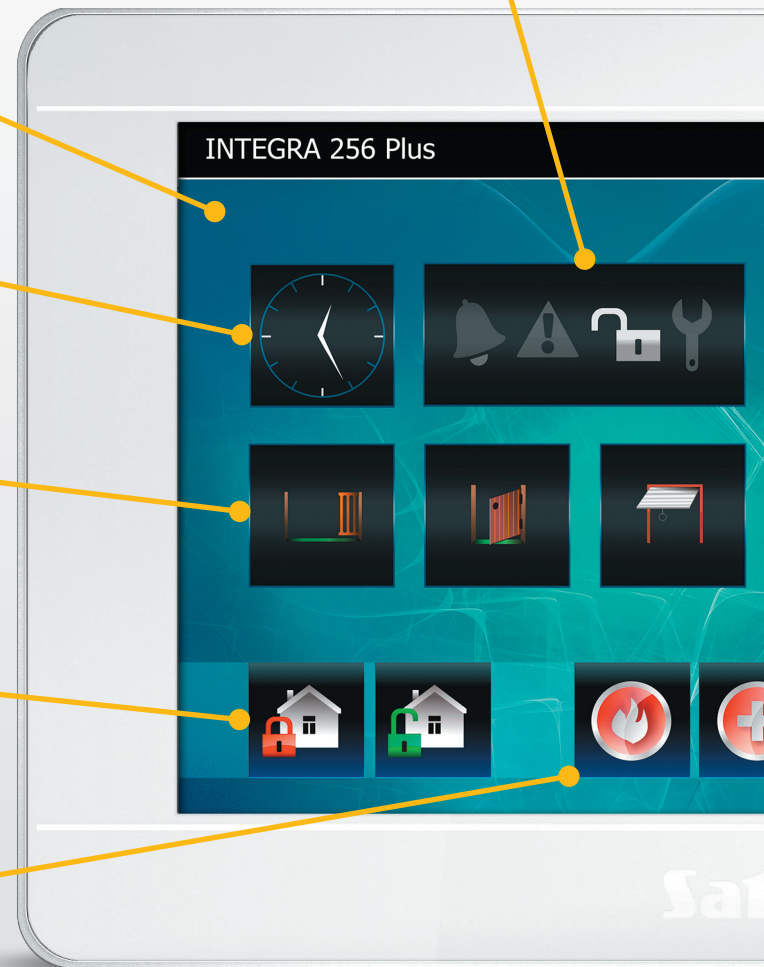
capacitief touchscreen met 7" TFT LCD display

selectie van widgets en locatie

bediening van domotica en statusoverzicht van de systeem elementen

basis bediening van het alarmsysteem

snelle oproep voor hulp (brandweer, medische hulp, surveillance diensten)



* De getoonde interface elementen zijn slechts voorbeelden, instellingen en het uiteindelijke uiterlijk hangen af van de configuratie door de installateur.



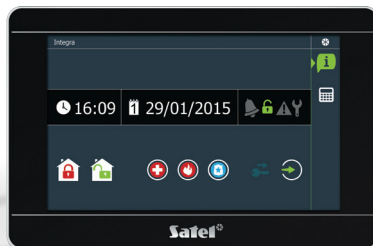
INT-TSI bediendeel

Het **INT-TSI** touchscreen bediendeel is een intelligent bedieningspaneel voor uw InteGra alarmsysteem, met Grade-3 certificering. Dankzij de combinatie van geavanceerde technologie, een attractieve gebruikersinterface en fantastisch design, zal dit touchscreen zelfs de meest veeleisende gebruiker tevreden stellen.

Een geavanceerd- en modern alarmsysteem zoals de InteGra is krachtig, maar de bediening moet simpel blijven. Het INT-TSI bediendeel introduceert een nieuwe manier van bedienen, waardoor de krachtige functies van uw InteGra slechts één druk op de knop vragen.



Door het grote 7" touchscreen is het gebruikscomfort vergelijkbaar met de bediening van smartphones en tablets. Dankzij het interactieve scherm en het gebruik van zogenoemde widgets kunt u met één aanraking bijvoorbeeld de verlichting of verwarming aansturen, de rolluiken of zonwering bedienen of bijvoorbeeld de berekening van uw planten verzorgen. De INT-TSI biedt bijvoorbeeld ook directe toegang tot de systeemstatus, die grafisch op het scherm wordt weergegeven.



genomineerd
etop
innovation awards
POWERED BY FEDET

genomineerd
etop
innovation awards
POWERED BY FEDET

Intuïtief, krachtig én eenvoudig...

De **INT-TSI** herbergt geavanceerde technologie. De efficiënte processor garandeert een goede en soepele werking van de uitgebreide grafische interface. De bijgeleverde software stelt de installateur in staat het systeem te configureren voor een optimale samenwerking tussen beveiliging en domotica. De vernieuwende oplossingen die toegepast zijn in het **INT-TSI** bediendeel, geven de installateur onbegrensde mogelijkheden om de gebruikersinterface naadloos aan te sluiten bij het dagelijkse patroon van de gebruiker. Intuïtief, krachtig én eenvoudig...

Intuïtieve bediening

De belangrijkste motivatie voor de ontwikkeling van de INT-TSI is om de bediening van het intelligente alarmsysteem eenvoudig te houden. De keuze voor een grafische gebruikersinterface ligt voor de hand, en is afgeleid van de eenvoud waarmee hedendaagse smartphones en tablets worden bediend. Daarmee is het mogelijk om de systeemfuncties weer te geven met kleurrijke en aantrekkelijke widgets en op deze wijze een unieke interactie te realiseren tussen de gebruiker en het intelligente alarmsysteem.

De INT-TSI widgets kunnen bijvoorbeeld dienen als bedieningstoetsen voor het alarmsysteem en de overige installaties in het gebouw, of zij geven de status weer van onderdelen uit het systeem, waarbij deze functies ook onder één toets gecombineerd kunnen worden. Onder deze toets kunnen meerdere functies worden samengevat, waardoor de gebruiker de installaties in het gebouw of de woning met één vinger kan bedienen. Daarnaast kunnen de tijd, datum en andere widgets worden weergegeven.

Om het gebruik van het bediendeel gemakkelijker te maken kunnen de widgets op meerdere bediendelen geplaatst worden en kunt u eenvoudig een bladwijzer raadplegen. Op deze manier zijn de widgets gegroepeerd op functionaliteit waardoor het eenvoudig is om een veelvoud aan functies snel terug te vinden. De bediening van de widgets kan worden beveiligd door een gebruikerscode: de iconen worden dan vervangen door een scherm met een numeriek toetsenbord om een code in te voeren.



Eenvoudig toegang tot veelgebruikte functies

Het hoofdscherm kan zo worden ingericht dat de gebruikers snel toegang hebben tot het in en uitschakelen van het alarmsysteem, en indien nodig kunnen inloggen voor extra functies, of snel **“hulp in kunnen roepen”**. De laatste functie maakt het mogelijk om indien noodzakelijk de juiste assistentie te krijgen met maar één aanraking op het touchscreen.



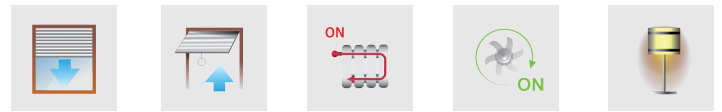
Woning- en gebouwautomatisering

Een optie die de **INT-TSI** een ideale keuze maakt voor een intelligent automatiseringssysteem is de mogelijkheid om een serie acties uit te kunnen voeren met elke widget. Op deze manier kunt u scenario's maken en zo een complexe serie van acties laten uitvoeren door het aanraken van één toets. Bijvoorbeeld: het "Film" commando kan de rolluiken naar beneden sturen, het projectiescherm laten zakken en de verlichting dimmen in de woonkamer.

Scenario's kunnen ook de besturing van verwarming, airconditioning, gordijnen, toegangsdeuren, hekken, garagedeuren bevatten, of een afdeling gereed maken voor de nacht: verlichting- en HVAC installaties gaan naar de nachtstand.



Dankzij de complete integratie van een **INTEGRA** en het **KNX**-systeem is het ook mogelijk om de **KNX** apparaten via de widgets op het **INT-TSI** bediendeel te bedienen.



Weergave van camerabeelden

Het nieuwe **INT-TSI** bediendeel is niet alleen voor het bedienen van uw woning of bedrijfspand. Dankzij de mogelijkheid om beelden van IP camera's weer te geven, wordt het nieuwe bediendeel het centrum van uw beveiliging, met een duidelijk overzicht op de meest kritische onderdelen.

Op het scherm kunt u bijvoorbeeld de camera die bij het hek geïnstalleerd is weergeven om te bekijken wie er in uw achtertuin rondloopt. Of bij het verlaten van uw bedrijfspand zien dat er zich geen onbevoegden op uw terrein bevinden.

Toetsenbord

Het toetsenbord simuleert de werking van een traditioneel bediendeel voor de **INTEGRA** alarmsystemen. Een dergelijke oplossing kan handig zijn voor mensen die gewend zijn aan de traditionele bediening van het systeem. Om de veiligheid te garanderen, kiest het systeem elke keer een andere willekeurige plaats om het toetsenbord weer te geven als deze wordt opgeroepen. Hierdoor wordt het raden van de code bemoeilijkt.



Extra opties voor gebruikers

De achtergrond van het bediendeel kan vrij worden aangepast aan de smaak en wensen van de gebruiker. Naast een egale, effen achtergrond kunnen afbeeldingen, foto's of bedrijfslogo's ook dienen als achtergrond. Dit moderne bediendeel speelt in op de hedendaagse design trends en is verkrijgbaar in drie kleuren: wit, zilver en zwart. Op deze manier wordt de INT-TSI een volwaardig en fraai onderdeel van uw interieur.



Standaard Maatwerk

Een unieke optie van de INT-TSI is de mogelijkheid om voor elke gebruiker de interface individueel aan te passen, zowel in functionaliteit als in het uiterlijk. Gebruikers van alleen de basisfuncties hebben bijvoorbeeld alleen toegang tot de meest essentiële functies, terwijl andere gebruikers, zoals de beheerders, kunnen profiteren van de uitgebreide versie van de interface. **Maatwerk** voor de gebruiker met **standaard** onderdelen van de INTEGRA.

Uw persoonlijk weerstation

Met de weer-widget kunt u de buitentemperatuur, windsnelheid, luchtdruk en luchtvochtigheid en de verwachting onder meer weergeven op de INT-TSI. De weer-widget maakt gebruik van de gegevens op openweathermap.org



Dit is niet het einde van de mogelijkheden om de INT-TSI aan te passen naar wens van de gebruiker: de configuratie tool maakt het mogelijk om drie voorgedefinieerde grafische elementen te gebruiken, zogenaamde interface skins genoemd, die uw apparaat een attractief en uniek uiterlijk kunnen geven.

Maar uw eigen creativiteit is uiteraard ook te gebruiken om zo uw eigen, unieke uiterlijk van de gebruikersinterface te maken.

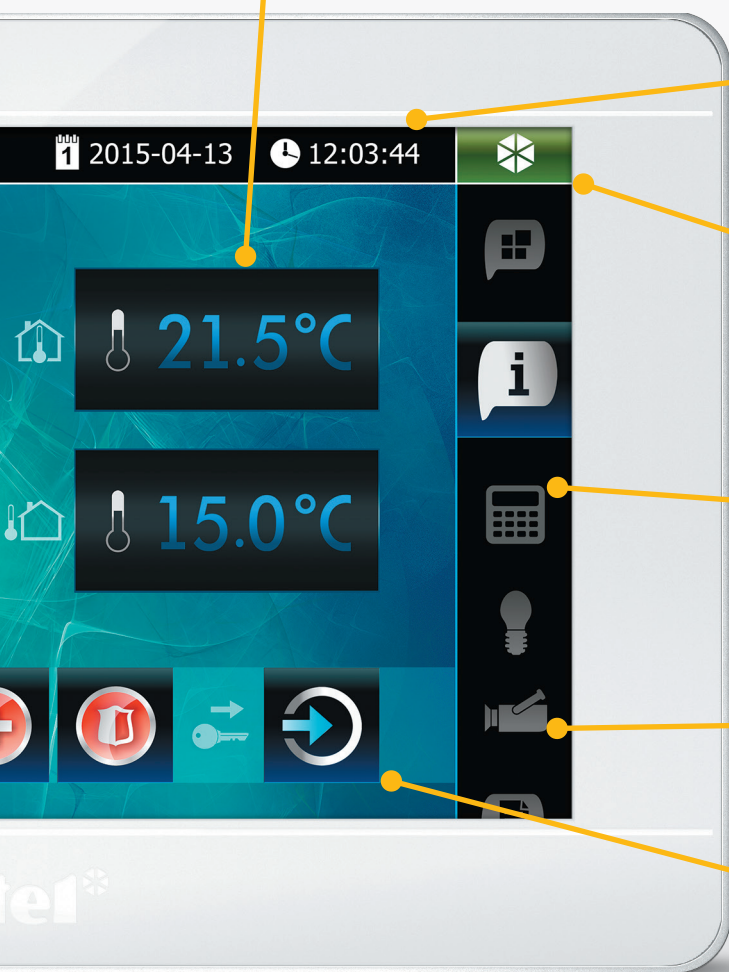


Safer 

intelligent alarm systeem

ongelimiteerde interactie mogelijkheden • beveiliging en comfort

uitlezen van de temperatuur binnen en buiten het gebouw



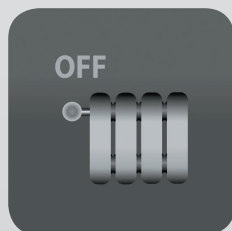
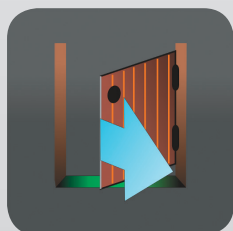
individuele keuze voor het uiterlijk van de systeembalk

bladwijzer werkbalk voor eenvoudige navigatie door functies, gegroepeerd per thema conform de behoeften van de gebruiker

toetsenbord voor systeem bediening zoals bij het traditionele INTEGRA alarmsysteem

beelden bekijken van externe camera's

toegang tot de individuele gebruikers interfaces



MEER DAN 25 JAAR ERVARING

Professionele beveiliging voor elk terrein type, evenals voor mensen die daarin verblijven, geavanceerde, functionele en kosteneffectieve oplossingen. - Dit zijn een paar woorden die kunnen dienen als de kortste beschrijving voor de missie van SATEL, een fabrikant van beveiligingssystemen met 100% betrokkenheid van de Poolse hoofdstad. Vanwege de zakelijke integriteit, en met speciale nadruk op de hoge kwaliteit en het brede assortiment van producten die worden aangeboden, wordt het merk SATEL al bijna 25 jaar, zeer gewaardeerd in de markt.

Deze filosofie van het management en het harde werk van meer dan 280 SATEL werknemers produceren hierdoor concrete resultaten. Het brede assortiment van meer dan 400 producten die aangeboden worden biedt talloze mogelijkheden voor beveiliging, domotica, brandalarm, toegangscontrole en meldkamersystemen, welke afgestemd kunnen worden aan de individuele wensen van elke gebruiker. Tevens voldoen al deze systemen aan de eisen die voorgeschreven zijn voor de Poolse en Internationale regelgevingen als ook de industriestandaarden.

Functionaliteit van apparaten aanpassen aan de huidige eisen en verwachtingen van de markt, met het gebruik van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze reden worden de ontwerp en de productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een logisch gevolg van alle acties die gericht zijn op de productie van apparaten van topkwaliteit, was de invoering van het kwaliteitsmanagementsysteem die voldoet aan de ISO 9001:2000 van 2002. Ongeacht deze certificering voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit van alle producten die de productielijn verlaten, waardoor de betrouwbaarheid van gefabriceerde apparaten wordt gewaarborgt. Door te focussen op modern designs en belang te hechten aan de hoogste kwaliteitsniveaus en functionaliteit van haar producten, heeft SATEL vele tevreden klanten, niet alleen in Polen, maar ook in meer dan 50 markten wereldwijd.



Signaal 84, 1446 XA, Purmerend
tel. +31 299 666 662; fax +31 299 666 28
e-mail: info@osec.nl

www.osec.nl