

MADE TO PROTECT

Satel®

perfecta
alarmsysteem

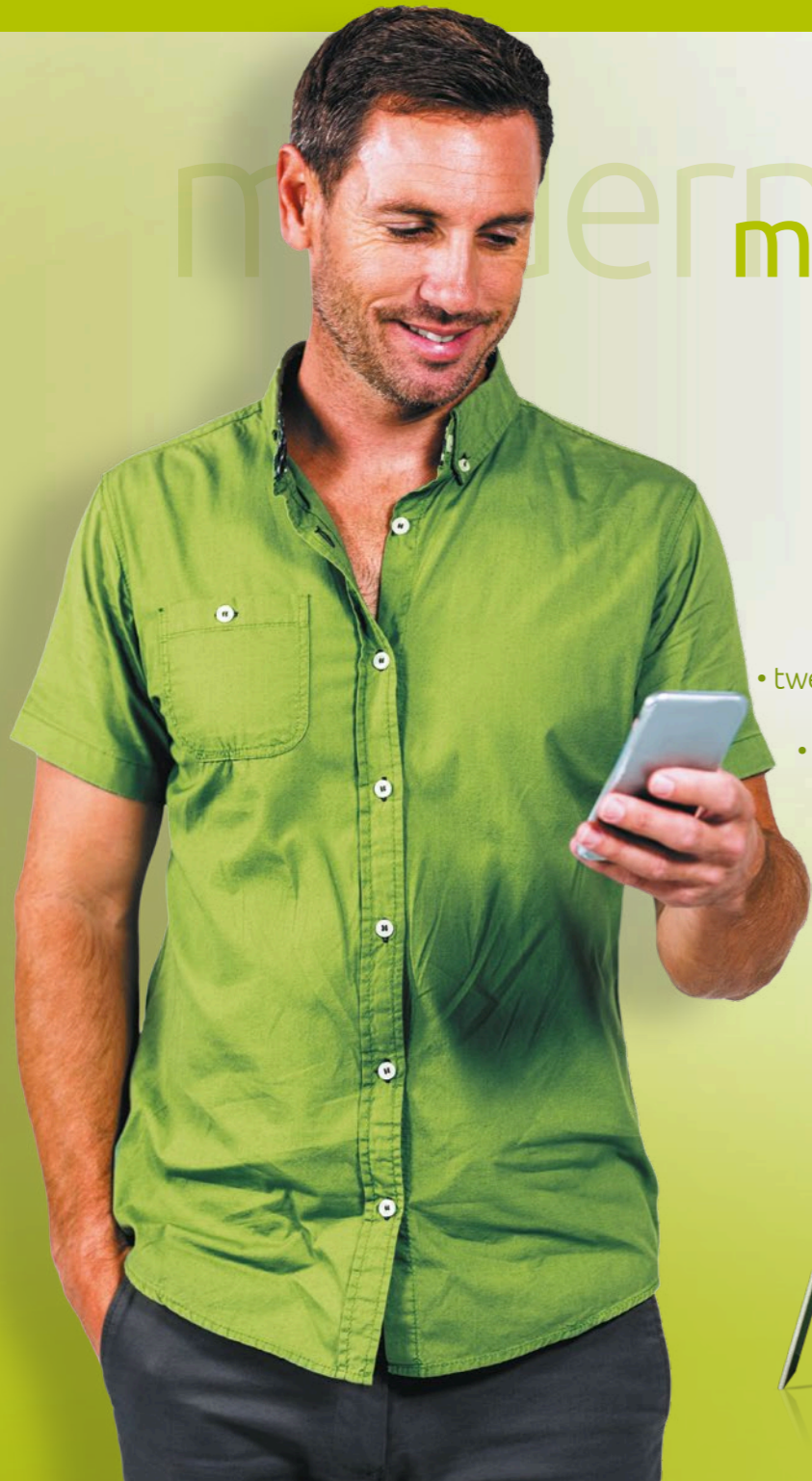


I like it!

perfecta
I like it!

alarmsysteem

modern



Creëer uw systeem:

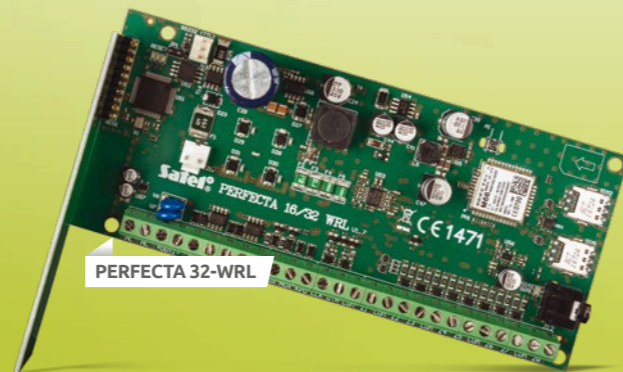
- bekabeld
- draadloos of
- hybride

Draadloze 433 MHz communicatie:

- twee-weg met het PRF-LCD-WRL bediendeel en de MSP-300 sirene/flitser
- één-weg met apparaten uit de MICRA familie

Eenvoudige bediening:

- op afstand: PERFECTA CONTROL applicatie, MPT-350 handzender
- lokaal: PRF-LCD en PRF-LCD-WRL bediendelen



PERFECTA 32-WRL

eenvoud

Traditioneel alarmsysteem met:

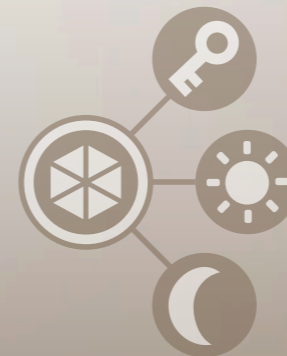
- klassieke zones en uitgang functies voor het creëren van een bekabeld systeem
- systeem uit te breiden met behulp van uitbreidingen

Bediendeel met eenvoudig uit te lezen display voor:

- directe toegang tot alle functies van het systeem
- eenvoudige bediening door de gebruiker

PERFECTA Soft programma voor:

- snelle en eenvoudige configuratie van het gehele systeem
- eenvoudig in gebruik dankzij de intuïtieve interface

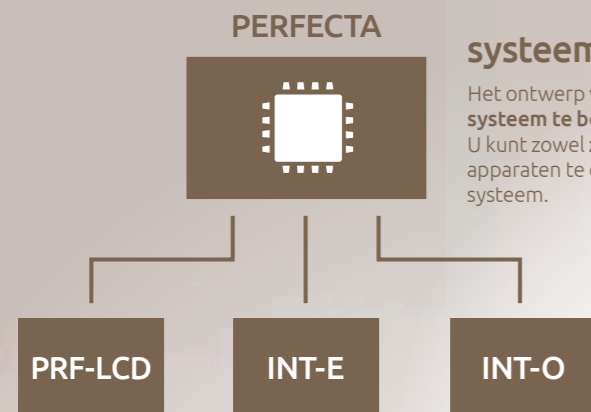


PERFECTA

eenvoudige configuratie, intuïtieve en eenvoudige bediening

Dit zijn kenmerken voor een alarmsysteem gebaseerd op het PERFECTA alarmsysteem.

Deze serie bestaat uit vier apparaten: **PERFECTA 16** en **PERFECTA 32**, voor het maken van traditionele bekabelde systemen, als ook de **PERFECTA 16-WRL** en **PERFECTA 32-WRL**, waarvan het ontwerp het mogelijk maakt om draadloze of hybride systemen te maken.



PERFECTA systeem structuur

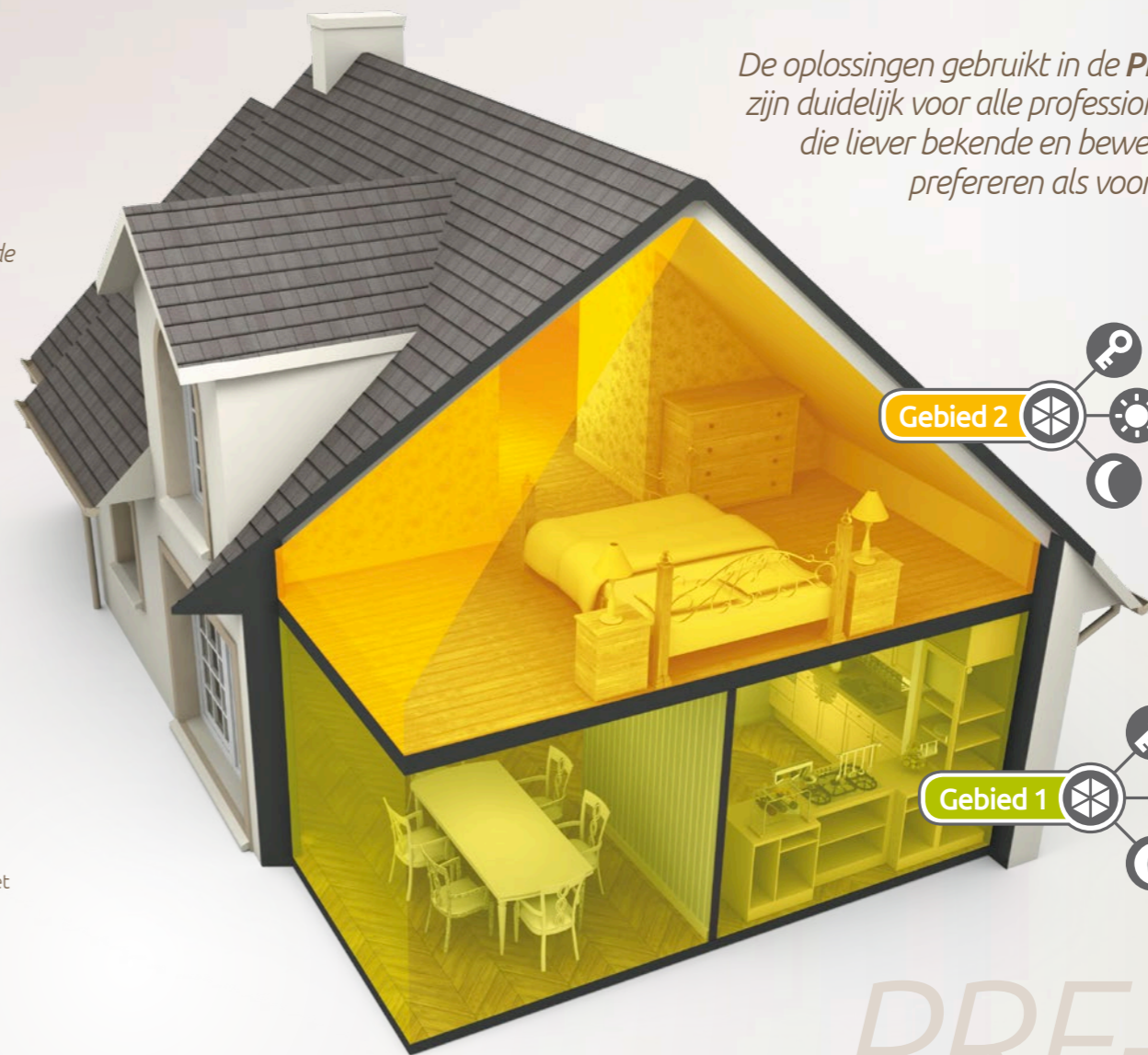
Het ontwerp van het PERFECTA alarmsysteem maakt het mogelijk om een traditioneel bekabeld systeem te bouwen, welke alle functionaliteiten biedt voor kleine en middelgroottegebouwen. U kunt zowel zones als uitgang uitbreidingen aansluiten op het alarmsysteem, om zo meer apparaten te ondersteunen. Dit is een eenvoudige en betrouwbare manier voor uitbreiding van het systeem.

Snelle configuratie via het bediendeel

Direct toegang tot alle service mode functies van het alarmsysteem is mogelijk via het bediendeel. Op deze manier kunnen individuele instellingen, snel en eenvoudig gewijzigd worden zonder dat een configuratie programma gebruikt hoeft te worden.

Eenvoudige configuratie via de PC

U kunt het systeem ook configureren door gebruik te maken van het **PERFECTA Soft programma**. De intuïtieve interface zal u stap-voor-stap begeleiden door de stadia voor het maken van het systeem.



De oplossingen gebruikt in de **PERFECTA** alarmsystemen zijn duidelijk voor alle professionals - voor zowel degenen die liever bekende en bewezen traditionele systemen prefereren als voor wie op zoek is naar extra geavanceerde functies.

Het systeem gebaseerd op het PERFECTA alarmsysteem kan **onderverdeeld worden in twee detectie gebieden**. Elk van hen kan werken in drie modi, welke onafhankelijk van elkaar geschakeld kunnen worden. Dit geeft het gehele systeem meer uitgebreide configuratie-opties en meer geavanceerde oplossingen.

PRF-LCD bediendeel

Het PRF-LCD bekabelde bediendeel heeft een groot en eenvoudig uit te lezen LCD display, welke een comfortabele bediening en volledige controle over het systeem biedt. De gebruiker wordt geïnformeerd door geluidssignalen over geselecteerde gebeurtenissen.

LED's voor de status van het gehele systeem zijn boven het display gepositioneerd. Middels speciale aanduidingen op de knoppen van het toetsenbord kan de gewenste inschakelingsmode snel worden gekozen en kunnen alarmen (PANIEK, BRAND, MEDISCH) worden geactiveerd.

Via het bediendeel is het voor de gebruikers ook eenvoudig om het saldo op de SIM-kaart te controleren.



eenvoud



Het brein van een draadloos systeem is de **PERFECTA 16-WRL** of **PERFECTA 32-WRL** alarmsysteem met ingebouwde 433 MHz draadloze module. Deze voorziet in een gecodeerde tweeweg draadloze communicatie met de PRF-LCD-WRL bediendelen en de **MSP-300 sirene/flitsers**, welke de volledige functionaliteiten bieden van bekabelde apparaten. Dezelfde module maakt het ook mogelijk om draadloze detectoren vanuit de MICRA familie toe te voegen aan het systeem.

Speciaal voor bediening van deze alarmsystemen, is de **MPT-350 handzender** ontwikkeld, welke een groot bereik heeft en knoppen met programmeerbare functies.

In combinatie met draadloze apparaten kunnen ook bekabelde apparaten zoals het PRF-LCD bediendeel, bekabelde detectoren en sirene/flitsers worden aangesloten op de PERFECTA 16-WRL en PERFECTA 32-WRL alarmsystemen waardoor een **hybride systeem** gecreëerd kan worden.



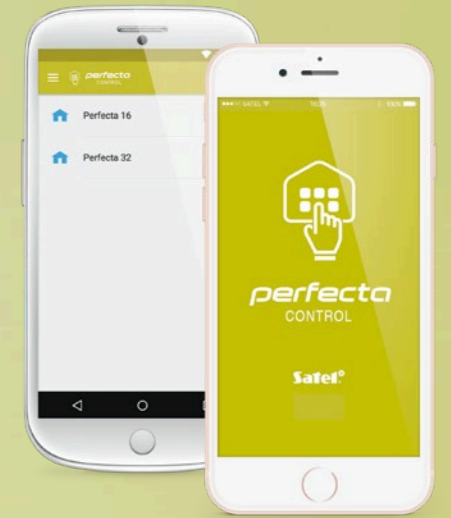
Android iOS

Mobiele applicatie PERFECTA CONTROL

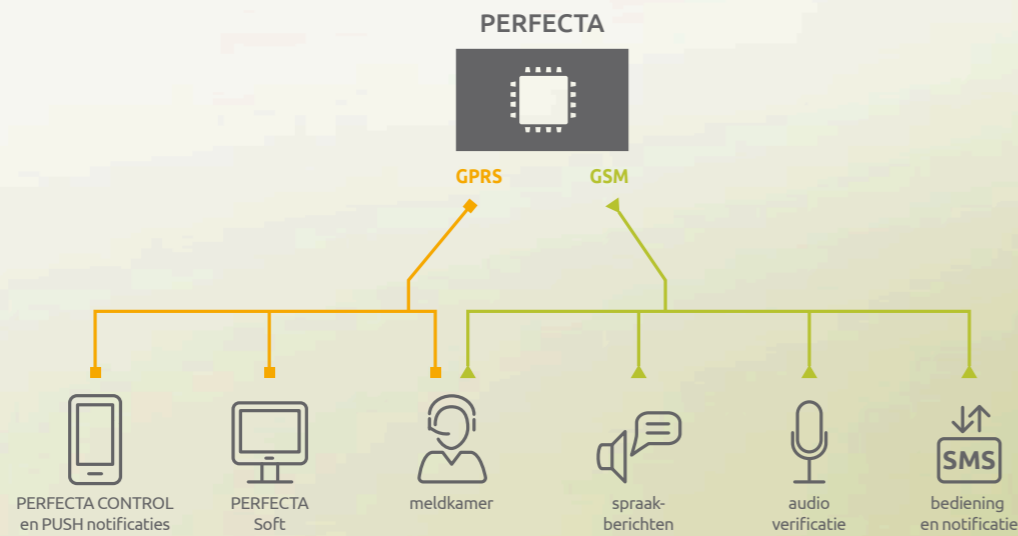
Bediening van het alarmsysteem via mobiele apparaten is een oplossing waarvan de populariteit continue groeit. Daarom is de **PERFECTA CONTROL** mobiele applicatie ontwikkeld, welke gebruik maakt van **GPRS technologie** voor bediening op afstand van de **PERFECTA** alarmsystemen.

De functionaliteit van deze applicatie maakt het een handig hulpmiddel om het systeem te bedienen en om de status van gebieden, zones en uitgangen te controleren. Ook kunt u de huidige storingen en alle gebeurtenissen in het systeem bekijken.

Bovendien biedt de PERFECTA CONTROL applicatie een notificatie optie via **PUSH berichten**. Ook als deze service op de achtergrond draait, wordt de ontvanger direct op de hoogte gehouden.



modern

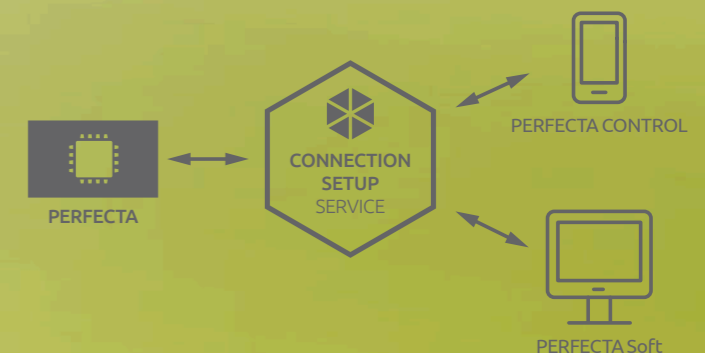


Communicatie

De PERFECTA alarmsystemen hebben een geïntegreerde spraakberichten module voor 16 gedefinieerde berichten. Ook on-board van het alarmsysteem zit een GSM / GPRS module met dual-SIM ondersteuning, waardoor extra beveiliging wordt geboden bij een storing van één van de netwerkproviders. Deze module zorgt voor rapportage van gebeurtenissen naar de meldkamer via GPRS, SMS en het audio kanaal. Elk van deze drie methodes kunnen onafhankelijk van elkaar gebruikt worden, waarbij ook de prioriteit voor de volgorde van doormelding gedefinieerd kan worden.

Beveiligde verbinding

U kunt veilig genieten van de uitgebreide functionaliteiten van de **PERFECTA CONTROL** applicatie en het **PERFECTA Soft** programma dankzij de **SATEL** connection setup service. Deze voorziet in communicatie zonder dat het nodig is om een extern IP-adres te hebben of werkzaamheden uit te voeren met betrekking tot geavanceerde netwerkconfiguratie, zoals port forwarding.



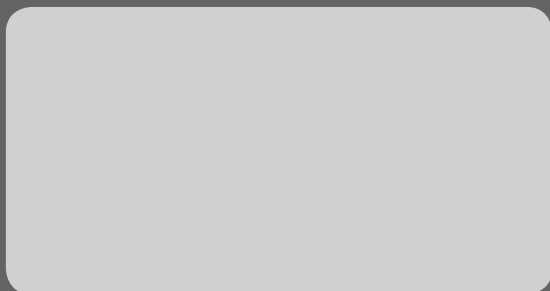
perfecta
I like it!



MADE TO PROTECT

ul. 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



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_0118)

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.

Het aanpassen van de functionaliteit van de apparaten aan de huidige eisen en verwachtingen van de markt, met behulp van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze reden worden de ontwerp- en productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een natuurlijk gevolg van alle acties gericht op de productie van top kwaliteit producten was de introductie van het kwaliteitsmanagementsysteem, welke voldoet aan de ISO 9001:2000 van 2002. Onafhankelijk van dit certificaat voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit op alle producten die de productielijn verlaten en verzekerd daarmee de betrouwbaarheid en juiste werking van de vervaardigde producten. Met de focus op een modern design, belang hechtend aan de hoogste kwaliteit en functionaliteit van de producten, heeft SATEL vele tevreden klanten, niet alleen in Polen maar in meer dan 50 landen wereldwijd.