



MULTIFUNCTIONEEL BLOK BEDIENDEEL MET PROXIMITY KAARTLEZER INT-SCR-BL



INT-SCR_NL 01/10

Het INT-SCR-BL multifunctionele bediendeel met proximity kaartlezer werkt als:

Blok Bediendeel – apparaat ondersteund door de INTEGRA inbraakcentrales door iedere firmware versie en geïdentificeerd als INT-S/SK. Het kan worden gebruikt om max. een blok in – en uit te schakelen. Het apparaat maakt het mogelijk toegangscntrole functies uit te voeren en elektromagnetische slot aansturing. Er kunnen gebruiker codes mee worden gewijzigd en het oproepen van bedienfuncties voor buiten apparaten, en identificeert gebruikers door hun gebruikercode.

Blok bediendeel met proximity kaartlezer – apparaat ondersteund door de INTEGRA inbraakcentrale met firmware versie 1.05 of later en geïdentificeerd als INT-SCR. Heeft identieke functies als die van het blok bediendeel, maar staat toe de gebruiker met proximity kaarten te laten werken.

Entree bediendeel – apparaat ondersteund door de INTEGRA inbraakcentrale met firmware versie 1.05 of later en geïdentificeerd als INT-ENT. De hoofdtaak van het entree bediendeel is activering van de vertraging in het blok voor de zones met functie type 3. VOLGZONE. De tijdsperiode dat deze zones vertraagd werken is programmeerbaar voor dit bediendeel. Na het verlopen van de geprogrammeerde tijd, gedragen de volgzones zich weer als directe zones, tenzij het blok is uitgeschakeld.

Ontwerp van dit bediendeel maakt het mogelijk deze buiten te installeren. Het apparaat is bovendien uitgevoerd met een bel toets om hiermee Open Collector type uitgang aan te sturen. Druk op de toets om de uitgang naar 0 volt te doen laten gaan.

Deze Handleiding verwijst naar de module met versie 1.01 of later.

1. Beschrijving van het Bediendeel

Het blok bediendeel heeft 13 toetsen met permanente of tijdelijke (automatisch geactiveerd) achtergrond verlichting mode en LED indicatoren:

 - **ALARM** (Rode kleur),










 - **IN** (Groene kleur),

 - **STORING** (Gele kleur).

De betekenis van de LED indicatoren hangt af van de bediendeel werking mode. Opeenvolgend knipperen van alle LED's (van links naar rechts) duidt op een gebrek aan communicatie tussen het bediendeel en de centrale. Deze situatie kan plaatsvinden wanneer het STARTER programma draait in de centrale, of wanneer de aangesloten kabel tussen bediendeel en centrale is beschadigt.



Fig. 1. INT-SCR-BL Multi functioneel Bediendeel.

Kabel kleur	Functie
 Rood	Voeding ingang (+12 V)
 Blauw	Ground (COM)
 Groen	Data (DTA)
 Zwart	Clock (CLK)
 Geel	Relais NO contact (normaal geïsoleerd van het relais Common contact)
 Roze	Relais NC contact (normaal gesloten naar het relais Common contact)
 Grijs	Relais C contact (Common contact)
 Bruin	Deur status controle ingang (NC type)
 Paars	Bel ingang (OC type)

Tabel 1. Kabelkleuren en functies van het bediendeel.

2. Installatie en Aansluiting van het Bediendeel

Gebruik standaard onafgeschermd alarmkabel voor de aansluiting (gebruik van twisted pair kabel wordt niet aanbevolen).



Iedere aansluiting dient in niet gevoede status te worden gedaan, dus zonder aangesloten voeding.

1. Verwijder de schroef welke voorkomt dat de behuizing kan worden geopend en open de behuizing.
2. Plaats de achtergrondplaat op een vlakke muur.
3. Sluit de behuizing en schroef deze weer dicht.
4. Sluit de kabels aan: Blauw (COM), Groen (DTA) en Zwart (CLK) op de corresponderende aansluitingen van de Integra uitbreidingbus.
5. Sluit de deurstatus controle detector aan op de Bruine en Blauwe kabels. Indien de deurstatus niet wordt gebruikt sluit u de Bruine kabel kort op de Blauwe.

Opmerking: *In de entree bediendeel mode, wordt de deurstatus controle detector niet ondersteund.*

6. Een aangedreven apparaat (zoals: elektromagnetische deursloten) kunnen worden aangesloten op de relais kabels. Gebruik de Gele en Grijs kabels, indien het apparaat wordt geactiveerd door het sluiten van het circuit. Indien het apparaat wordt geactiveerd door het openen van het circuit, gebruikt u de Roze en Grijs kabels.

Opmerking: *In de entree bediendeel mode, wordt het relais niet ondersteund.*






7. Sluit de module voeding aan op de Rode (+12 V) en Blauwe (COM) kabels. Het bediendeel voeding voltage dient niet noodzakelijkerwijs te worden gegeven vanaf de inbraakcentrale. Een buffer voeding unit of andere uitbreiding met voeding unit kan ook worden gebruikt voor dit doel.
8. De Paarse draad (Bel) kan worden aangesloten op een van de zones op de Centrale.

3. Werking Mode Selectie en Adres Instellingen






Standaard instellingen zijn; adres 0 en blok bediendeel werking mode met proximity kaartlezer (INT-SCR).

3.1 Het adres wijzigen

1. Haal de voeding van het bediendeel.
2. Verwijder de Groene en Zwarte kabels van de aansluitingen op de uitbreidingbus.
3. Sluit de beide einden van de Groene en Zwarte kabel op elkaar kort.

4. Zet de voeding weer op het bediendeel. Het bediendeel genereert nu 4 korte tonen en 1 lange toon, en de LED's aangewezen als  [ALARM] en  [IN] starten opeenvolgend met knipperen (de einden van de Groene en Zwarte kabels mogen nu van elkaar worden gehaald).
5. Druk om beurten **1** en **#** toetsen. Het bediendeel bevestigt dit met 2 korte tonen om aan te geven dat de adres instelfunctie is geactiveerd, en de LED aangewezen als  [ALARM] start met knipperen.
6. Stel het adres in binnen het bereik van 0 tot 31, bij gebruik van de juiste numerieke toetsen en bevestig uw selectie met de **#** toets. Het bediendeel bevestigt dit met 4 korte tonen en 1 lange toon dat het adres is ingesteld. De LED's aangewezen als  [ALARM] en  [IN] starten met opeenvolgend knipperen (dan, om verder te gaan met het instellen van de werkingmode, drukt u opeenvolgend de **2** en de **#** toets).
7. Zet de voeding nu uit.
8. Sluit de groene en zwarte kabels weer correct aan op de uitbreidingbus aansluitingen op de inbraakcentrale hoofdprint.

3.2 Wijzigen van de werkingmode

1. Haal de voedingspanning van het bediendeel af.
2. Verwijder de Groene en Zwarte kabels van de aansluitingen op de uitbreidingbus.
3. Sluit de beide einden van de Groene en Zwarte kabel op elkaar kort.
4. Zet de voeding weer op het bediendeel. Het bediendeel genereert nu 4 korte tonen en 1 lange toon, en de LED's aangewezen als  [ALARM] en  [IN] starten opeenvolgend met knipperen (de einden van de Groene en Zwarte kabels mogen nu van elkaar worden gehaald).
5. Druk om beurten **2** en **#** toetsen Het bediendeel bevestigt dit met 2 korte tonen om aan te geven dat de adres instelfunctie is geactiveerd, en de LED aangewezen als  [IN] start met knipperen.
6. Selecteer de werking mode door het opeenvolgend indrukken van:
 - 1** en **#** – Blok bediendeel met proximity kaartlezer (INT-SCR)
 - 2** en **#** – Entree bediendeel (INT-ENT)
 - 3** en **#** – Blok bediendeel (INT-S/SK)Het bediendeel bevestigt dit met 4 korte tonen en 1 lange toon om aan te geven dat de werking mode juist is geselecteerd. De LED's aangewezen als  [ALARM] en  [IN] start met opeenvolgend knipperen (hierna, om de instellingen van het adres te wijzigen, drukt u opeenvolgend op de **1** en **#** toetsen).
7. Haal de voedingspanning er weer vanaf.
8. Sluit de Groene en Zwarte kabels weer correct aan op de uitbreidingbus aansluiting op de centrale hoofdprint.

4. Opstarten van het Bediendeel

1. **Schakel de** voeding in van het alarm systeem.
2. **Voer een uitbreiding identificatie uit** in het alarmsysteem. Roep hiervoor de UITBREIDING IDENTIFICATIE functie op (*SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE) op het LCD bediendeel.

Opmerking: *Gedurende het identificatie proces, zal de centrale een 16 bit code in een speciaal stukje geheugen bewaren, deze wordt gebruikt ter controle van de module aanwezigheid in het systeem. Vervanging van de module door een andere (zelfs met hetzelfde adres) zonder een nieuwe identificatie, resulteert in een alarm (module sabotage – verificatie fout).*

3. Na de identificatie, wordt het bediendeel ondersteund door inbraakcentrale, alhoewel de meeste opties en functies zijn uitgeschakeld. Bijvoorbeeld, het gebrek van toetsaanslag bevestiging geeft u de impressie dat het bediendeel niet reageert op invoer van een code. Bij gebruik van het LCD bediendeel of het DLOADX programma, **kent u gebruikers toe**, welke geautoriseerd zijn voor het gebruik van dit bediendeel en **programma functies en opties van het apparaat**.

4. Beëindig de ServiceMode of communicatie met de computer en **bewaar de data in het FLASH geheugen**.

5. Werking in Blok Bediendeel Mode

De LED's tonen de volgende informatie:



ALARM (Rode kleur) – Vast oplichten wijst op een alarm in het bediendeel bediende blok, terwijl knipperen erop wijst dat er een alarm is geweest het blok (alarmgeheugen). De LED gaat uit indien het alarm is hersteld.



IN (Groene kleur) – Vast oplichten wijst erop dat het blok waar het bediendeel voor is toegekend is ingeschakeld. Knipperen wijst op het aftellen van de uitgang vertraging.



STORING (Gele kleur) – Knipperen wijst op een technisch probleem wat heeft plaatsgevonden. De signalering is van toepassing op storingen in het gehele alarmsysteem, niet alleen van de door het bediendeel bestuurde blok. Het type storing kan op een LCD bediendeel worden bekeken. Inschakelen van het bediendeel bediende blok schakelt de storing signalering uit. Uitschakelen van het blok herstelt de storing signalering weer..

Opmerking: De LED's kunnen UIT zijn tijdens inschakelen, afhankelijk van de centrale instellingen.

Informatie over het gebruik van het blok bediendeel kan worden gevonden in de gebruiker handleiding van de centrale.

Het blok bediendeel kan worden geprogrammeerd bij gebruik van het LCD bediendeel (*SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE *UITBREIDINGEN *INSTELLINGEN *uitbreiding selectie) of een computer met het DLOADX programma. Hieronder beschreven zijn de instellingen en opties beschikbaar voor programmeren. Afkortingen in het LCD bediendeel worden getoond bij sommige functies.

Naam – Optie om een individuele (16-karakters) naam aan de module toe te kennen. Deze optie kan als volgt worden benaderd in het LCD bediendeel: *SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE *UITBREIDINGEN *NAAM *uitbreiding selectie.

Blok – Toekenning welk blok dit bediendeel zal In en Uitschakelen. Het bediendeel bediend dan dit blok.


Slot Werking – Deze optie alleen beschikbaar in het LCD bediendeel – Bij activering krijgt u toegang tot het **Slot** submenu.

Slot (DLOADX) / Slot werking – Bij activering krijgt u toegang tot de slot eigenschap opties.

De opties "Slot Eigenschap" (LCD) en "Slot" (DLOADX) refereert aan ondersteuning van de aandrijf apparaat (bijv. elektromagnetisch deurslot) bij gebruik van het blok bediendeel. Deze functie wordt beschikbaar gemaakt bij iedere gebruiker geautoriseerd tot gebruik van dit bediendeel (zie: **MANAGER / GEBRUIKER** functies. De bediening wordt uitgevoerd door het relais.

Slot eigenschappen (DLOADX)

AAN als blok IN – Relais is actief wanneer het blok is ingeschakeld (maak/breek werking).

Opmerking: Wanneer in deze werkingmode, zal het relais zijn status automatisch wijzigen indien het blok wordt uitgeschakeld vanaf het bepaalde bediendeel. Wanneer het blok op een ander bediendeel wordt uitgeschakeld dan vanwaar is ingeschakeld, zal de status van het relais wijzigen door invoer van de CODE en indrukken van de  toets op dit blok bediendeel.

Vaste tijd [AAN tijd] – Het relais is geactiveerd voor de tijdsperiode ingevoerd in het RELAISTIJD functie na invoer van een geldige code (Puls werking).

Vast op tijd – Uit als deur open is [AAN, open→uit] – Het relais is actief na invoer van een geldige code tot het moment van opening van de deur (geïsoleerd van de Common Ground), maar niet langer dan de "Relaistijd" tijdsduur.

Vast OP tijd – UIT als deur gesloten is [AAN, gesloten→UIT] – het relais is actief na invoer van een geldige code gedurende de tijd dat de deur open is (de IN ingang niet kortgesloten aan de Common ground 0V) en deactiveert bij het sluiten van de deur (herverbinden van de IN ingang naar Common ground 0V), maar niet langer dan de relais AAN tijd".

Relais OP tijd – De tijd periode waarin het relais actief moet zijn. De duur van de “relais op tijd” tijd kan tussen de **1** tot **255** seconde liggen.

Autorisatie controle [Onbevoegd gb] – Het openen van een deur zonder gebruik te maken van een geldige code genereert een "ongeautoriseerde deur opening" gebeurtenis, dit kan ook worden gesignaleerd door uitgang functie type 93 (ONGEAUTORISEERD DEUR OPENEN).

Alarm onbevoegde toegang [Ongeaut.al] – Ongeautoriseerd openen van een deur wanneer het blok waarin de module is toegekend is ingeschakeld genereert een alarm. Additioneel kan het alarm ook worden gesignaleerd door uitgang functie type 94 (Alarm – ongeautoriseerde toegang).

Max. deur open tijd – Deze optie definieert de tijd nadat deze is verlopen waarbij de module een "lang open deur" rapporteert in het gebeurtenissen geheugen van de alarmcentrale en een akoestisch alarm activeert. De duur kan worden ingesteld van **0** tot **255** seconde. Instellen van een nul deactiveert de deurstatus controle functie.

Afhankelijk deur 1 (of **Afhankelijk deur 2**): - Veld welke het mogelijk maakt een deur die gesloten dient te zijn om het betreffende slot vrij te geven, te selecteren uit een lijst. De deur status controle wordt uitgevoerd door de “deurstatus controle ingang” in de slotwerking besturing module of het type 57 ingang (technisch - deur controle). Twee onafhankelijke deuren kunnen worden geselecteerd. Deze functie maakt het mogelijk een zogenaamde “sluis” te creëren.

Code+* Niet Uitschakelen [Code* niet UIT] – Met deze optie geactiveerd zal bij het invoeren van de code gevolgd door het *****, Het Blok niet uitschakelen nog het relais activeren (Voorkomt dat de deur bij een ingeschakeld systeem kan worden geopend).

Toegang bij IN [Code* bij IN] – Met deze optie geactiveerd zal bij het invoeren van de code gevolgd door het *****, Het Blok niet uitschakelen, maar zal wel het Relais activeren (en de deur zal worden geopend). Deze optie is beschikbaar bij de CODE+* NIET UITSCHAKELEN [Code* niet UIT] is geactiveerd.

Manager gebruikers / Gebruikers – Deze functie bepaald manager gebruikers / gebruikers geautoriseerd om het blok bediendeel te mogen gebruiken.

Alarmen

BRAND alarm – Ingedrukt houden van de **#** toets activeert een brand alarm.

AUX. alarm – Ingedrukt houden van de **0** toets activeert een medisch alarm.

PANIEK alarm – Ingedrukt houden van de ***** toets activeert een PANIEK alarm.

STIL PANIEK alarm – Met deze optie geselecteerd, zal activering van een paniek alarm vanaf het bediendeel geen luide signalering tot gevolg hebben; in plaats daarvan, zal een bericht naar de PAC worden verstuurd (dit kan ook worden gesignaleerd op het uitgang type 12 STIL ALARM).

Alarm 3 onjuiste codes – Met deze optie ingeschakeld, zal er een alarm worden gegenereerd na drie niet bestaande kaartnummers uit te hebben gelezen.

Opties

Snel inschakelen – snel inschakelen van het blok:

- Volledig IN – opeenvolgend indrukken van de **0** en **#** toetsen (Met elke Integra firmware versie) of de **1** en **#** toetsen (met Integra firmware versies vanaf 1.05);
- Volledig IN met overbruggen van Zones waarbij de OVERBRUGD BIJ BLIJVEN zone opties geactiveerd zijn – Druk achtereenvolgens de **1** en **#** toetsen (Integra systemen met firmware versie vanaf 1.06);
- IN zonder Volgzone – Opeenvolgend invoeren van de **2** en **#** toetsen; (met Integra firmware versies vanaf 1.05)
- IN zonder Volg en Vertraagde zone – opeenvolgend indrukken van de **3** en **#** toetsen. (met Integra firmware versies vanaf 1.05)

Aansturen Maak uitgang – het bediendeel activeert de MAAK/BREEK UITGANG typen.

Aansturen Puls Uitgang – Het bediendeel activeert de PULS UITGANG typen.

Blok overbruggen – [Blok blokkeert] Het invoeren van een code van een bewaker of een gebruikercode met de functie “tijdelijke blokkering” van een blok heeft tot gevolg dat wanneer het blok is ingeschakeld de zones tijdelijk blokkeren/overbruggen in het blok waarin deze module is ingedeeld. De blokkeer duur wordt bepaald in de blok parameters (voor de bewaker) of in de gebruikercode parameters.

Bewakerronde controle – Invoeren van de bewakercode code eindigend met de ***** of **#** toets wordt gezien als het einde van de bewakerronde.

Wijzigen toegangcode – Deze optie maakt de functie van het wijzigen van de gebruikercode mogelijk.

Signalering

Alarm signaal (vaste tijd) – Akoestisch alarmsignaal in het betreffende blok (voor de totale alarmduur).

Alarm signaal (tot annulering) [Alarm (geheugen)] - akoestisch alarmsignaal in het betreffende blok tot handmatig alarmherstel.

Ingangsvertraging signaal - Akoestisch signaal voor het aftellen van de ingangstijd.

Uitgangsvertraging signaal - Akoestisch signaal voor het aftellen van de uitgangstijd.

Auto-IN vertraging aftellen – Akoestisch signaal van de automatische inschakelvertraging in het betreffende blok waarin de module is toegekend

Toegangcode signalering (hardware) – Inschakelen van deze optie activeert de signalering van een code invoer bevestiging, welke onafhankelijk is van de centrale. De optie is handig in uitgebreide alarm systemen, daar er een behoorlijk tijdsverschil tussen de invoer van een code en het genereren van een geluidsignaal van de centrale kan zitten.

Bevestiging – Deze optie bepaald de manier van communiceren tussen de centrale en de blok bediendeel gebruiker:

Nee – De functie van bediendeel toepassing bevestiging is uitgeschakeld.

Geluid – Het bediendeel genereert een toon als omschreven in de gebruikerhandleiding van het alarmsysteem.

Verlichting – De hoorbare signalering wordt vervangen door de knipperende achtergrond verlichting van het bediendeel als omschreven in de gebruikers handleiding van de inbraakcentrale.

Auto - Verlichting – Bepaald de mode van bediendeel verlichting.

Nee – Bediendeel achtergrond verlichting uitgeschakeld.

Auto – Bediendeel verlichting gaat automatisch aan bij indrukken van een toets; de functie heeft additionele opties (submenu VERLICHTING in LCD bediendeel):

- **Geen Auto- verlichting** – Verlichting alleen actief bij indrukken een van de toetsen.

- **Zone Open** – Verlichting actief door indrukken van een toets of door activeren van de aangegeven zone,

- **Ingangstijd vertraging, blok** – Achtergrond verlichting geactiveerd door indrukken van een toets of bij het starten van de entree vertragingstijd in het betreffende blok.

***Opmerking:** Automatische bediendeel verlichting gaat aan voor ongeveer 40 seconden vanaf het moment van activeren of de laatste toetsaanslag.*

Permanent – bediendeel verlichting is permanent "AAN".

Geen auto- reset na 3 sab. – [3x geen auto reset] iedere uitbreiding zal automatisch het na drie opeenvolgende malen van niet herstelde sabotage alarmen uitschakelen, welke voorkomt dat steeds dezelfde gebeurtenissen worden weggeschreven in het gebeurtenissen geheugen van de alarmcentrale. Deze optie staat de blokkeer functie van deze eigenschap toe deze uit te schakelen.

Open deur bij brand [Deur bij brand] – Bedieningsmode voor het open sturen van de deur bij brandalarm:

- **Nee** – Brandalarm heeft geen effect voor het open sturen van de deur,
- **Blok brandalarm** – Brandalarm zal de deur open sturen van de module toegewezen aan desbetreffend blok,

- **Obj. Brandalarm** – Brandalarm in het object zal de deur open sturen,
- **Brandalarm** – Brandalarm in het gehele systeem zal de deur open sturen.

Opmerkingen - Vrij in te vullen informatie

6. Werking in de Mode van Blok Bediendeel met Proximity Kaartlezer

Informatie verstuurd door dit bediendeel met LED indicatoren in deze mode is identiek aan die van de blok bediendeel mode. Additioneel, gaan alle LED's van het blok bediendeel met lezer gelijktijdig knipperen om aan te geven dat deze wacht op een kaart inlees opdracht (gedurende deze procedure van het toevoegen van een gebruiker proximity kaart).

Informatie over het gebruik van het blok bediendeel met proximity kaartlezer kan worden gevonden in de gebruikershandleiding van de inbraakcentrale.

Het blok bediendeel met proximity kaartlezer kan bij gebruik van het LCD bediendeel worden geprogrammeerd (*SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE *UITBREIDINGEN *INSTELLINGEN *uitbreiding selectie) of een computer met het DLOADX programma. De werking mode van het blok bediendeel met proximity kaartlezer bied alle functies beschikbaar in de blok bediendeel mode. Ondersteuning van de proximity kaarten is de enige extra eigenschap. Presenteren van de kaart aan de lezer wordt herkend door de uitbreiding als invoer van een code, bevestigd door de ***** toets. Het voorhouden van de kaart voor ongeveer 3 sec. wordt herkend als invoer van een code, bevestigd door de **#** toets.

7. Werking in Entree Bediendeel Mode

Als entree bediendeel, zal alleen de toegekende LED  worden gebruikt ter signalering. Knipperen van de LED informeert dat de aftelvertraging activeringstijd gaande is (uitschakelen heeft geen effect op de knipperende LED).

Informatie over het gebruik van het entree bediendeel kan worden gevonden in de gebruiker handleiding van de inbraakcentrales.

Het entree bediendeel kan worden geprogrammeerd bij gebruik van het LCD bediendeel (*SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE *UITBREIDINGEN *INSTELLINGEN *uitbreiding selectie) of een computer met het DLOADX programma. Hieronder beschreven zijn de instellingen en opties beschikbaar voor programmeren.

Naam – optie om een individuele (16-karakter) naam te geven aan de module. Deze optie kan als volgt worden benaderd via het LCD bediendeel: *SERVICE MODE *STRUCTUUR *HARDWARE *UITBREIDINGEN *NAMEN *uitbreiding selectie.

Blok – toekenning van het bediendeel in een blok geselecteerd vanuit de lijst. De vertraging activering geldt alleen voor de zones van het type 3 VOLGZONE in dit blok.

Managers / Gebruikers – deze functie definieert managers / gebruikers geautoriseerd om dit bediendeel te mogen gebruiken.

Alarm 3 onjuiste codes – drie maal invoer van codes / uitlezen van kaarten onbekend voor de centrale geeft alarm.

Bestuur MAAK uitgang – het bediendeel accepteert de MAAK/BI UITGANGEN type codes.

Bestuur PULS uitgang – het bediendeel accepteert de PULS/MONO UITGANGEN type codes.

Bewaker ronde controle – invoeren van de bewaker code eindigend met ***** of **#** toets als ook het presenteren of vasthouden van een proximity kaart wordt gezien als einden van de ronde.

Signalering

Signaal vertraagde activering – wanneer deze optie is ingeschakeld, zal het bediendeel door tonen de aftelling signaleren van de vertraagde deblokkeertijd.

Toegang code signalering (hardware) – inschakelen van deze optie activeert de signalering van een code invoer / kaart uitlees bevestiging, welke onafhankelijk is van de centrale. De optie is handig bij

uitgebreide alarm systemen omdat er een behoorlijke tijd ligt tussen de invoer van een code / uitlezen van een proximity kaart en het genereren van een geluid signaal door de inbraakcentrale.

Bevestiging – deze optie bepaald de manier van communicatie tussen de centrale en de bediendeel gebruiker:

Geen – de functie van bediendeel werking bevestiging is uitgeschakeld.

Geluid – het bediendeel genereert tonen zoals beschreven in de gebruiker handleiding voor de inbraakcentrale.

Verlichting – het geluidsignaal wordt vervangen door knipperende bediendeel verlichting als beschreven in de gebruiker handleiding van de inbraakcentrale.

Verlichting – bepaald de mode van bediendeel verlichting:

Geen – bediendeel verlichting uitgeschakeld.

Auto – bediendeel verlichting gaat automatisch aan bij indrukken van een toets.

***Opmerking:** Automatische bediendeel verlichting is AAN voor ongeveer 40 seconde vanaf het moment van activering of vanaf de laatste toetsaanslag.*

Permanent – bediendeel verlichting is permanent "AAN".

Activering tijd vertraagd – de tijdsperiode gedurende dat de zones met zone type 3. VOLGZONE (behorend bij het blok waar het bediendeel in is toegekend) zich gedragen als vertraagde zones. De aftelling start na invoer van een code invoer of kaart in gelezen. Na het vervallen van de geprogrammeerde tijd, zal de volgzone zich weer als een directe gedragen, tenzij het blok is uitgeschakeld.

Geen auto-reset na 3 Sabotage – [3x geen auto reset] iedere uitbreiding zal automatisch het na drie opeenvolgende malen van niet herstelde sabotage alarmen uitschakelen, welke voorkomt dat steeds dezelfde gebeurtenissen worden weggeschreven in het gebeurtenissen geheugen van de alarmcentrale. Deze optie staat de blokkeer functie van deze optie toe uit te schakelen.

8. Technische Gegevens

Nominale voedings voltage	12 V DC \pm 15%
Maximaal verbruik.....	110 mA
BEL uitgang laad capaciteit	30 mA
Lezer werking frequentie.....	125 kHz
Maximaal voltage geschakeld over relais	24 V
Maximaal verbruik geschakeld door relais.....	2 A
Werkings temperatuur	-20...+55 °C
Afmetingen.....	47 x 158 x 24 mm
Gewicht.....	297 g

The latest EC declaration of conformity and certificates are available for
downloading on website www.satel.pl



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl

OSEC B.V.
Signaal 84
1446 XA Purmerend
Nederland
Tel.nr.: +31 299 666 662
info@osec.nl
www.osec.nl