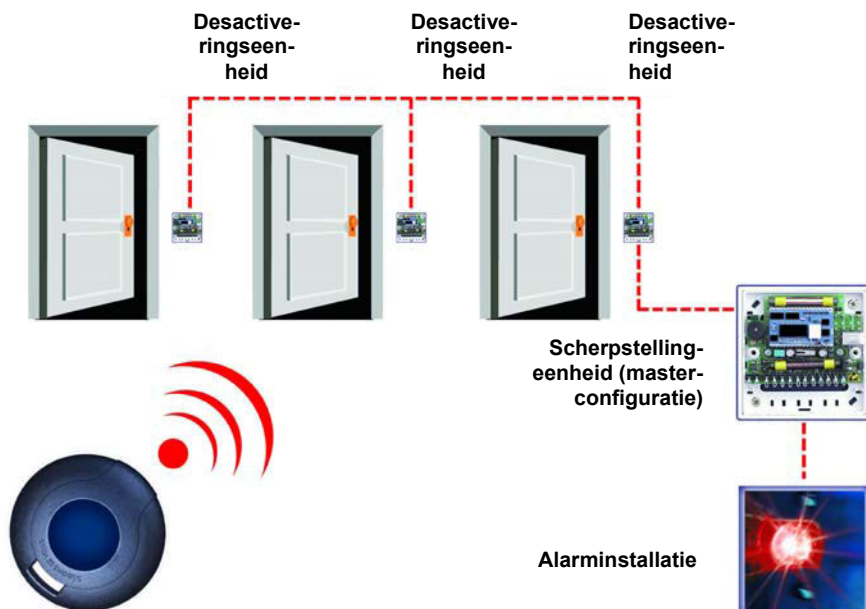


**WERKING VAN HET VDS-
BLOKSLOT 3066
GEBRUIKERSRICHTLIJN**

Version: september 200s

WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066 GEBRUIKERSRICHTLIJN

INHOUDSOPGAVE



1.0	SYSTEEMCOMPONENTEN VAN DE BLOKSLOTFUNCTIE 3066	3
2.0	WERKING VAN DE BLOKSLOTFUNCTIE 3066	4
2.1.	Afzetten van de alarminstallatie	4
2.2.	Activeringstransponder	5
2.3.	Veiligheidsrichtlijnen	5
3.0	SPECIALE VERSIES VAN DE BLOKSLOTFUNCTIE 3066	6
3.1.	Werking van de scherpstellingseenheid zonder deactiveringseenheid	6
3.2.	Werking van de deactiveringseenheid zonder scherpstellingseenheid	6
3.3.	Blokslotfunctie ingezet in een netwerk (niet VdS)	7
4.0	GEGEVENSBLAD	8

WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066 GEBRUIKERSRICHTLIJN

1.0 Systemcomponenten van de blokslotfunctie 3066

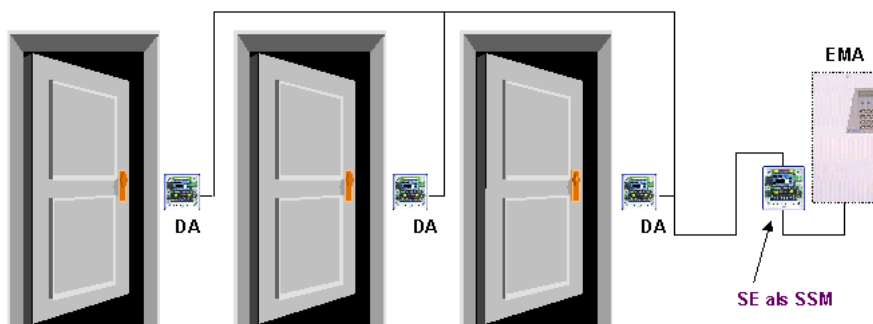
Onder alarm beveiligde voorwerpen moet verhinderen dat, bij extern scherpgestelde alarminstallatie (inbraak-meldingsinstallatie, EMA) de beveiligde zone per vergissing betreden wordt en dat er daardoor een vals alarm in werking gezet wordt. Dit kan met de blokslotfunctie gerealiseerd worden zonder grote werken aan deur of deurkozijn.

Daarvoor zijn de volgende componenten nodig:

1. Scherpstellingseenheid/eenheden (SSM en SSS)
Zij dient/dienen voor het schakelen van de alarminstallatie. Voor het extern scherp stellen en terug afzetten is er tenminste één scherpstellingseenheid (SE) nodig. Indien er vanuit meerdere plaatsen moet kunnen aangezet/afgezet worden, dan heeft men overeenkomstig meer scherpstellingseenheden nodig. De bevoegdheden voor het in- en uitschakelen van de alarminstallatie worden met een muisklik gegeven in het sluitplan.

Principieel maakt men onderscheid tussen de master-scherpstellingseenheid (SSM) en de slave-scherpstellingseenheden (SSS). De SSS'en heeft men enkel nodig wanneer vanuit meerdere plaatsen moet scherpgesteld/uitgeschakeld worden. In principe is het de SSM die de alarminstallatie met een spanningsvrij contact extern op scherp zet of afzet. SSS'en zenden enkel overeenkomstige aanvragen naar de SSM. Met de SSS'en, die apart aangesloten zijn op de intern-scherp-aansluiting van de inbraakalarmcentrale (EMZ), kan ook intern op scherp gesteld worden.

2. Deactiveringseenheid (DA)
Zij worden geïnstalleerd naast de deuren van de beveiligingszone (namelijk zo dicht mogelijk bij de digitale cilinder) en bewerkstelligen dat, bij extern op scherp geschakelde alarminstallatie, deze deuren ook met een gerechtigde transponder niet per vergissing geopend kunnen worden. Op die manier wordt vals alarm zeker vermeden.



WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066

GEBRUIKERSRICHTLIJN

2.0 Werking van de blokslotfunctie 3066

Aanzetten van de **alarminstallatie (inbraak-meldingsinstallatie, EMA)**

De schakelgerechtigde bedient tweemaal kort na elkaar (binnen de 2 sec.) zijn transponder in de nabijheid van een scherpstellingseenheid. Die zendt een signaal naar alle beschikbare deactiveringseenheden. Indien er vergrendelcontacten aan de deactiveringseenheden aangesloten zijn, dan controleert de DA eerst of de deuren correct vergrendeld zijn. Pas als dit het geval is, worden de digitale cilinders resp. Smart Relais gedeactiveerd, zodat het niet meer mogelijk is om de veiligheidszone te betreden. Pas na succesvolle deactivering van alle sluitingen krijgt de scherpstellingseenheid een positief antwoord en schakelt via een spanningsvrij contact de alarminstallatie extern op scherp (automatisme). De lichtdiodes van de schakel-eenheid geven dit aan door gedurende 2,5 seconden te branden. De lichtdiode(s) van de deactiveringseenhe(i)d(en) doven. De uitgevoerde scherpstelling wordt **door de EMA** akoestisch – bv. bij de scherpstellingseenheid – aangegeven.

2.1. AFZETTEN VAN DE ALARMINSTALLATIE

De schakelgerechtigde bedient opnieuw tweemaal kort na elkaar zijn transponder binnen het zendbereik van de scherpstellingseenheid. De deactiveringseenheden signaleren dit aan de digitale cilinders resp. aan de digitale Smart Relais. Het succesvol afzetten wordt **door de EMA** akoestisch aangegeven. De LED's van de scherpstellingseenheid signaleren de uitgevoerde activering door 1 x kort-lang knippen. De LED's van de deactiveringseenhe(i)d(en) branden opnieuw. (De LED's van de deactiveringseenheden dienen enkel als controle, zij mogen niet naar buiten gebracht worden). De deuren kunnen nu met alle gerechtigde transponders opnieuw geopend worden.

- ☺ Bij werking in een netwerk (niet VdS) kan van de deactiveringseenheden afgezien worden. Daar neemt het netwerkknooppunt het activeren en deactiveren van de sluiting over.
- ☺ Door eenvoudig klikken van de transpondertoets binnen het zendbereik van de scherpstellingseenheden kan de schakeltoestand van de alarminstallatie opgevraagd worden, als de LED's van de scherpstellingseenheden naar buiten gebracht worden.

1x kort-lang knippen betekent "niet op scherp gesteld",
1 x lang (2,5 sec.) knippen betekent "op scherp gesteld".

WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066

GEBRUIKERSRICHTLIJN

2.2. ACTIVERINGSTRANSPONDER

Voor het geval het nodig zou blijken, kunt u met de sluitplan-software een transponder programmeren, die de deactivering van de cilinders opheft, zodat de deuren geopend kunnen worden met een gerechtigde transponder. De alarm-installatie blijft echter extern op scherp staan en het alarm wordt in werking gezet.

Indien er geprotocolleerd moet worden wanneer en wie de alarminstallatie ingesteld heeft, dan heeft men een scherpstellingseenheid met toegangsprotocollering (PLUS-versie) nodig.

- Scherpstellingseenheid PLUS: Uitvoering zoals de standaardversie maar met toegangsprotocollering en tijdzonesturing.

Toegangsprotocollering	De scherpstellingseenheid slaat de laatste 128 toegangen op met datum, tijdstip en de gebruikersnaam van de transponder. De gegevens kunnen met het programmeertoestel of via het netwerk gelezen worden.
Tijdzonesturing	U kunt de scherpstellingseenheden zó programmeren dat gerechtigde transponders de alarminstallatie enkel op bepaalde tijdstippen kunnen instellen.

2.3. VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

- Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig en volledig door voordat u de blokslot-componenten in gebruik neemt. U vindt er belangrijke informatie over de bediening en de programmering.
- De componenten zijn gebouwd volgens de laatste technische kennis. Gebruik die enkel conform de bepalingen en in een technisch correcte en reglementair ingebouwde toestand volgens de technische gegevens.
- De producent is niet aansprakelijk voor schade, die door een onreglementair gebruik veroorzaakt werd.
- Bewaar de productbegeleidende documentatie en de installatiespecifieke notities op een veilige plaats.
- De installatie, programmering en reparatiewerkzaamheden mogen enkel door geschoold personeel worden uitgevoerd.
- Soldeer- en aansluitingswerkzaamheden binnen de volledige installatie mogen enkel in spanningsvrije toestand uitgevoerd worden.
- Soldeerwerkzaamheden mogen enkel met een temperatuurgeregelde, van het net galvanisch gescheiden soldeerbout uitgevoerd worden.

WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066

GEBRUIKERSRICHTLIJN

- VDE-veiligheidsvoorschriften alsook plaatselijke EVU-veiligheidsvoorschriften opvolgen.
- De componenten niet plaatsen in ruimten die aan explosiegevaar blootstaan of die dampen bevatten die metaal of kunststof aangrijpen.
- De DIN-normen alsook de richtlijnen van de VdS-klasse moeten ingehouden worden.

3.0 Speciale versies van de blokslotfunctie 3066

3.1. WERKING VAN DE SCHERPSTELLINGEENHEID ZONDER DEACTIVERINGSEENHEID

Indien enkel de inbraak-meldingsinstallatie in plaats van met een sleutel met de transponder extern in- en uitgeschakeld moet worden, dan heeft men enkel een master-scherpstellingeenheid (SSM) nodig. In dit geval doet men echter afstand van de eigenlijke zin van de blokslotfunctie.

3.2. WERKING VAN DE DEACTIVERINGSEENHEID ZONDER SCHERPSTELLINGEENHEID

Als de alarminstallatie verder met een gebruikelijke sleutel bediend wordt, dan kan van de scherpstellingeenheid afgezien worden. De deactiveringseenheden worden dan door de EMA gestuurd.

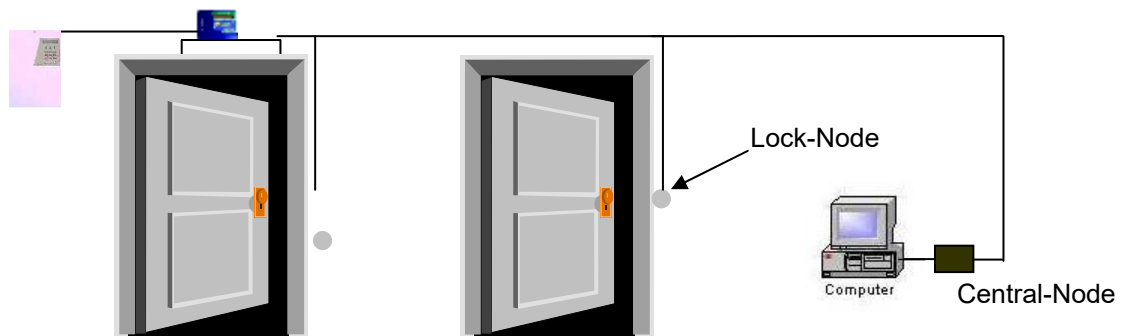
WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066 GEBRUIKERSRICHTLIJN

Pagina 7

3.3. BLOKSLOTFUNCTIE INGEZET IN EEN NETWERK (NIET VDS)

Bij werking in een netwerk kan men afzien van de deactiveringseenhe(i)d(en). Het activeren en deactiveren wordt overgenomen door de Lock Node, die geïnstalleerd wordt in de onmiddellijke nabijheid van de digitale sluiting. Het instellen van de alarminstallatie gebeurt verder via een master-scherpstellingeenheid (SSM). Naast het Smart Relais resp. de scherpstellingeenheid wordt een netwerkknooppunt geplaatst. Deze wordt met behulp van de voorvalmanager zo geconfigureerd, dat zijn schakelingen voortdurend gecontroleerd worden (zie softwarehandleiding).

Voorbeeld:



WERKING VAN HET VDS-BLOKSLOT 3066

GEBRUIKERSRICHTLIJN

Pagina 8

4.0 Gegevensblad

SSM, SSS en DE	Bedrijfsspanning Stroomverbruik	8 tot 16 Volt DC < 30 mA
----------------	------------------------------------	-----------------------------

Ingezet relais voor schakeluitgang	max. permanente stroom	1 A
	max. inschakelstroom	1 A
	max. schakelspanning	40 V AC
	max. schakelvermogen	30 W / 60 VA
Dekselcontact Sluiter		1 A / 30 V DC
Zendbereik van de transponder met uitwendige antenne		1 - 3 cm

Temperatuurbereik		-10°C tot +55°C
Beschermingsklasse		VdS milieuklasse II

Behuizing	Materiaal	S-B of A-B-S
	Kleur wit Afmetingen	85 x 85 x 26 mm [L/B/H]

Artikel-ben.	_____
Artikel-nr.	_____
VdS-nr.	G 101 160
