



Whitepaper

Technische controle Alarmoverdracht & VRKI





© Federatie Veilig Nederland 2020

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten en databankrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten bij Federatie Veilig Nederland.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg is besteed, kan voor de aanwezigheid van eventuele (druk)fouten en onvolledigheden niet worden ingestaan en aanvaarden de auteur(s), redacteur(en) en uitgever deswege geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel voorkomende fouten en onvolledigheden.

Federatie Veilig Nederland
Postbus 840 | 2700 AV Zoetermeer
T 079 203 50 15
E info@federatieveilignederland.nl
I www.federatieveilignederland.nl



Samenvatting

In deze whitepaper “Technische controle Alarmoverdracht & VRKI” wordt ingegaan op de alarm-transmissieverbinding tussen een alarmsysteem in een woning of bedrijfspand en een particuliere alarmcentrale, waarbij een beveiligingsinstallateur de Verbeterde Risicoklasse-indeling (VRKI) van CCV (heeft) gebruikt als toetsinstrument bij het inschatten van inbraakrisico’s.



Inleiding

De Verbeterde Risicoklasse-indeling (VRKI) is een eenvoudig toets model om het inbraakrisico van woningen en bedrijfspanden te bepalen. Er zijn meerdere modellen in gebruik, maar VRKI is in Nederland de bekendste.

Aan de hand van het inbraakrisico kan met het VRKI-model worden vastgesteld welk niveau en type preventiemaatregelen de voorkeur heeft.

Het VRKI-model wordt beheerd door het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (www.hetccv.nl) en CCV werkt hierbij samen met het Verbond van Verzekeraars uit Den Haag (www.verzekeraars.nl).

Checklist

De systematiek van de VRKI is die van een checklist die een beveiligingsinstallateur kan gebruiken bij het inschatten van inbraakrisico's bij een (potentiele) klant. Op basis hiervan bespreekt de beveiligingsinstallateur zijn beveiligingsplan met de (eind)klant en welke elementen van belang zijn bij het maken van meeneem beperkende maatregelen.

Het instrument VRKI leidt tot het beveiligingsplan van de beveiligingsinstallateur met de benodigde organisatorische, bouwkundige en elektronische maatregelen die noodzakelijk worden geacht door de beveiligingsinstallateur en zijn/haar opdrachtgever. Het VRKI-model legt daarnaast óók accenten voor de wijze van werken met een Particuliere Alarmcentrale (PAC).

Ministerie van Veiligheid & Justitie

Een PAC is voorzien van een vergunning van het Ministerie van Veiligheid & Justitie. De basis voor deze vergunning ligt in de Wet PBR uit 1997. De wetgever toetst de vergunningaanvraag van een PAC aan de hand van

- (a) de PAC-regeling voor Particuliere Alarmcentrales bij het CCV en/of
- (b) de Europese norm, te weten de EN 50518.

Een bedrijf dat niet beschikt over een vergunning mag zich geen PAC noemen in het kader van de wet. De gezamenlijke PAC's bedienen ruim 500.000 klanten.

Onafhankelijke toetsing van de erkende PAC's geschiedt door certificatie-instelling KIWA, zie www.kiwa.nl.



Verantwoordelijkheid en toepassingsgebied

Het is de verantwoordelijkheid van de alarmcentrale om alarmsignalen te ontvangen en te behandelen.

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om alarminstallaties aan te leggen en te onderhouden die zijn aangesloten via een alarmoverdrager op een (alarmcommunicatie)verbinding geleverd door de opdrachtgever van de installateur.

De verantwoordelijkheid voor de alarmcommunicatie “end-to-end” kan genomen worden door een provider die hiervoor is gecertificeerd volgens BRL-K21030.

AL1 en AL2

De PAC-regeling kent in Nederland voor de technisch controle van alarmoverdracht (denk aan telefoon, internet, ...) twee standaarden, te weten AL1 (T2) en AL2 (T5).

Definities:

AL1: primaire verbinding met één controlemelding per 25 uur. T2 volgens EN50136-1.

AL2: primaire verbinding met één controlemelding per 90 seconden, eventueel voorzien van back-up verbinding waarbij de interval van controle schaalbaar is/kan zijn. T5 volgens de EN50136-1.

VRKI en andere afkortingen

In de afgelopen jaren zijn er door tal van inzichten, naast de twee standaarden AL1 en AL2 nieuwe vormen van technische controle van alarmoverdracht geformuleerd.

Deze nieuwe vormen, vaak varianten op de twee standaarden, hebben echter geen enkele basis binnen de door het Ministerie erkende PAC-regeling.

Deze nieuwe vormen van technische controle van alarmoverdracht zijn dan ook te betitelen als exoten in de markt.

Voorbeelden zijn onder meer benoemd als AL0, AL3, SP1, SP2, DP3 en DP4.



Waarschuwing

Beveiligingsinstallateurs die NIET werken volgens deze vastgestelde standaarden, voor technische controle van alarmoverdracht lopen thans het risico dat onterecht en ongewild een beeld ontstaat dat het te beveiligen object afdoende is voorzien met de enig juiste en correcte vormen van technische controle op de alarmtransmissie, te weten AL1 (T2) of AL2 (T5).

Deze waarschuwing wordt gedragen door alle grote en middelgrote PAC's in Nederland, allen lid van de brancheorganisatie Federatie Veilig Nederland en is bedoeld om verdere verwarring te voorkomen bij particulieren, bedrijven, beveiligingsinstallateurs, verzekeraars en PAC's (niet aangesloten bij Federatie Veilig Nederland).

Voor meer informatie en aangesloten PAC's zie www.federatieveilignederland.nl.

Meer weten?

Ondernemersvereniging Federatie Veilig Nederland is met 180 lidbedrijven de autoriteit op het gebied van technische (brand)beveiliging in Nederland. Met haar expertise levert Federatie Veilig Nederland al meer dan 50 jaar een bijdrage aan een veiligere samenleving.

Deze whitepaper is opgesteld als een bron van informatie ten einde de veiligheid te verhogen en daarnaast meerwaarde voor bedrijven en instellingen te creëren.

Colofon

De whitepaper "Technische controle Alarmoverdracht & VRKI" is opgesteld door Federatie Veilig Nederland.