

Aansluitinformatie MPL Alarmcentrale

Portfolio ontvangstprotocollen:

De MPL Alarm en Communicatie Centrale kan meerdere soorten protocollen van beveiligingssystemen ontvangen, dit via nieuwe VRKI richtlijnen

In onderstaande informatie staan:

Voor Analoog: De meldbank nummers.

Voor IP: De IP-adressen; poortnummers; transmissieprotocol en Polling tijden.

Voor Analoog: De meldbank nummers.

Door u als alarminstallatie installateur kunnen deze in geprogrammeerd worden om bij de juiste ontvanger uit te komen.

Onderstaande informatie is volgens de nieuwe richtlijn VRKI alarmtransmissie NEN-EN 50136-1 opgesteld waarbij:

SP-2 het oude AL-1 vervangt

DP-3 het oude AL-2 vervangt

Pollings tijden:

Bij de Pollings tijd staat de tijd in seconden waarop de lijn wordt bewaakt. Alarmsystemen moeten pollen op een lagere waarde dan de bewakingstijd.

advies hierin is om de polling tijd lager in te stellen dan de helft van de bewakingstijd:

voorbeeld1: bewakingstijd van 180 seconden, helft van 180sec is 90 seconden

pollings tijd moet gelijk zijn of kleiner dan 90sec.

voorbeeld2: bewakingstijd van 90.000 seconden, helft van 90.000sec is 45.000 seconden

pollings tijd moet gelijk zijn of kleiner dan 45.000sec.

IP-VPN:

bij alarm transmissie over IP-VPN geldt er een vooraanmelding van minimaal 2 werkdagen.

Omzettingen:

Aansluitingen vanuit Nijkerk welke worden omgezet en niet in het omzettingen deel van het overzicht voorkomen zullen als nieuwe aansluiting behandeld worden en als zodanig een nieuw promnummer krijgen

Inhoudsopgave

Nieuwe Aansluitingen	4
Doormelding via AoIP	4
1. Osborne Hoffman	4
2. SIA-HS IP (Alphatronics).....	6
3. Sec IP.....	8
4. Emizon	9
5. AddSecure - Iris.....	10
6. Satel	11
7. SIA DC09 IP	12
8. Risco IP.....	14
9. Jablotron.....	15
10. Visonic IPMP	16
11. ASB.....	17
12. Honeywell Flex	18
13. Honeywell.....	18
14. Siemens SPC FlexC.....	19
15. CSL DualCom.....	21
16. Texecom	22
17. Paradox.....	23
18. Ultraconnect UTC	24
19. WebWayOne	25
Doormelding via AnalooG	26
1. Contact ID protocol	26
2. SIA-HS protocol.....	26
3. SIA protocol	26
4. Scancom protocol.....	26
5. Amber zorgalarm	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Omzettingen	27
Doormelding via AoIP	27
1. Osborne Hoffman	27
2. SIA-HS IP (Alphatronics).....	28
Doormelding via AnalooG	29
1. CID protocol.....	29

2. SIA-HS protocol.....	29
3. SIA protocol	29
4. Scancom protocol.....	29

Nieuwe Aansluitingen

Doormelding via AoIP

1. Osborne Hoffman

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.18
Poort : 3209 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 23, kaart 37

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 3206 tcp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 3207 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 28
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 2

DP-2:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 3210 tcp polling 900sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 3211 tcp polling 45.000sec
polling 900sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 02
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 03

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 3204 tcp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 3205 tcp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 23
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 24

DP-4:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 3212 tcp polling 45sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 3213 tcp polling 900sec
polling 45sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP4** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 45
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 46

2. SIA-HS IP (Alphatronics)

SP-2 :

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 8057 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangskaart : kast 23, kaart 38

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8055 udp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8056 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangskaart : primair = kast 26, kaart 11
Locatie ontvangskaart : secundair = kast 26, kaart 12

DP-2:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8068 udp polling 900sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8069 udp polling 45.000sec
polling 900sec bij uitval primair
(lijn bewaking conform **DP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangskaart : primair = kast 05, kaart 01
Locatie ontvangskaart : secundair = kast 05, kaart 02

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8053 udp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8054 udp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair
(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangskaart : primair = kast 05, kaart 03
Locatie ontvangskaart : secundair = kast 05, kaart 04

DP-4:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8070 udp polling 45sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8071 polling 900
polling 45sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP4** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 05, kaart 09

Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 05, kaart 10

3. Sec IP

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 8050 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 1

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8051 udp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8052 udp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 10
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 13

4. Emizon

DP-1 & DP-3:

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **DP1** of **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : Kast 35 en kast 36, kaart 01

5. AddSecure - Iris

SP-2, DP-1 & DP-3:

IP-adres	:	87.195.8.18
IP-adres beveiligde lijn	:	Volgens Werkinstructie AddSecure (lijn bewaking conform SP2 of DP1 of DP3 NEN-EN 50136-1)
Poort	:	n.v.t.
Locatie ontvangstkaart	:	Kast 51 en kast 52

6. Satel

Satel heeft onlangs een nieuwe firmware versie uitgebracht voor het INTEGRA alarmsysteem, nl. versie 1.12.

Middels deze versie is het mogelijk om te rapporteren via het SIA IP formaat (DC09). Op deze manier zou de doormelding naar de Satel SMET-256 ontvanger niet meer nodig zijn.

Installateurs krijgen de nieuwe software gratis verstrekt hun hier graag op wijzen als er geopperd wordt dat er aangesloten moet worden op Satel Smet-256

Installaties met GPRS zullen nog aangesloten moeten op de huidige ontvanger omdat deze nog geen DC09 kunnen, dit is wel in ontwikkeling

SP-2 & SP-4:

IP-adres	:	87.195.8.4
Poort	:	53170 Uitgebreid; 54321 Simpel (GPRS)
Locatie ontvangstkaart	:	Kast 37, kaart 1
Polling standaard op	:	30 seconden

7. SIA DC09 IP

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.18
Poort : 12108 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 23, kaart 21

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.18
Poort (primair) : 12104 udp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.51
Poort (secundair) : 12105 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 13
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 15

DP-2:

IP-adres (primair) : 87.195.8.18
Poort (primair) : 12109 udp polling 900sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.51
Poort (secundair) : 12110 udp polling 45.000sec
polling 900sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 39
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 41

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.18
Poort (primair) : 12106 udp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.51
Poort (secundair) : 12107 udp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 17
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 19

DP-4:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 12111 udp polling 45sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 12112 polling 900
polling 45sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP4** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 45
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 46
Blauwdruk : ENA02
Centrale : V
Te gebruiken aansluitreeks : 301xxx (ook 6 cijfers in kiezer)

Extra informatie:

Standaard programmeren als UDP eventueel als tcp dan worden even (+1) kast nummers gebruikt.
Indien 4cijferige kiezer (bijv.: Satel) dan 4 cijferig promnummer.

Gebruikt door panelen/kiezers:

Ksenia; Satel; Ajax (versie 2.7 of hoger); ABUS; Inim

8. Risco IP

SP-2:

IP-adres (single) : 87.195.8.18
Poort (single) : 8090 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : single = kast 23, kaart 10

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.18
Poort (primair) : 8091 tcp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.51
Poort (secundair) : 8092 tcp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair

(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 11
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 12

9. Jablotron

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.18
Poort : 8080 udp polling 45.000sec
Locatie ontvangstkaart : Kast 23, kaart 6

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.18
Poort (primair) : 8081 udp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.51
Poort (secundair) : 8082 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 23, kaart 7
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 23, kaart 8

10. Visonic IPMP

DP-1:

IP-adres (primair)	:	87.195.8.21
IP-adres (secundair)	:	37.74.185.54
APN (SIM kaart)	:	m2m.mplinternet
Doormelding via IP-VPN	:	
IP-adres KPN ONE (primair)	:	139.156.71.137
IP-adres KPN ONE (secundair)	:	139.156.71.138
APN (SIM kaart)	:	m2m.mpl
Locatie ontvangstkaart	:	Kast 22, kaart 102
Polling standaard op	:	14.400 seconden

11. ASB

SP-2, DP-1 & DP-3:

IP-adres (Ethernet)	:	87.195.8.18
IP-adres (GPRS)	:	37.74.185.51
Poort (Ethernet)	:	31000 (default)
Poort (GPRS)	:	31001 (default)
Locatie ontvangstkaart	:	Ethernet = kast 40, kaart 1
Locatie ontvangstkaart	:	GPRS = kast 41, kaart 1

DigiAlarm.net:

IP-adres KPN (primair)	:	139.156.71.137
IP-adres Vodafone (secundair)	:	10.2.115.1

12. Honeywell Flex

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 10005 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 19

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 10006 tcp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 10007 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 11
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 12)

Gebruikt door panelen/kiezers:

Honeywell flex; Honeywell flex3; Galaxy g2 (vaak geïntegreerde kiezer)

13. Honeywell

(geen flex)

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 10002 udp meldingen
Poort : 10004 udp polling
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 39

14. Siemens SPC FlexC

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 52001 tcp Polling voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 04

SP-4:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 52002 tcp Polling voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **SP4** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 05

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 52003 tcp Polling voor geprogrammeerd
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 52004 tcp Polling voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 06
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 06

DP-2:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 52005 tcp Polling voor geprogrammeerd
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 52006 tcp Polling voor geprogrammeerd
Polling voor geprogrammeerd

(lijn bewaking conform **DP2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 07, kaart 08
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 07, kaart 09

DP-3:

IP-adres (primair)	:	87.195.8.20	
Poort (primair)	:	52007 tcp	Polling voor geprogrammeerd
IP-adres (secundair)	:	37.74.185.53	
Poort (secundair)	:	52008 tcp	Polling voor geprogrammeerd
			Polling voor geprogrammeerd

(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart	:	primair = kast 07, kaart 14
Locatie ontvangstkaart	:	secundair = kast 07, kaart 16)

DP-4:

IP-adres (primair)	:	87.195.8.20	
Poort (primair)	:	52009 tcp	Polling voor geprogrammeerd
IP-adres (secundair)	:	37.74.185.53	
Poort (secundair)	:	52010 tcp	Polling voor geprogrammeerd

(lijn bewaking conform **DP4** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart	:	primair = kast 07, kaart 17
Locatie ontvangstkaart	:	secundair = kast 07, kaart 18

Extra Informatie:

Wanneer de klant Siemens EDP wilt doormelden kan de monteur het protocol updaten naar SPC FlexC.

15. CSL DualCom

SP-2 DigiAir

Instellingen : Voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 43, kaart 1 & 2

DP-1 Calibre

Instellingen : Voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1) (Grade2)
Locatie ontvangstkaart : kast 44, kaart 1 & 2

DP-2 & DP-3 Calibre

Instellingen : Voor geprogrammeerd
(lijn bewaking conform **DP2** of **DP3** NEN-EN 50136-1) (Grade3 of 4)
Locatie ontvangstkaart : kast 44, kaart 1 & 2

Extra Informatie:

Door CSL voor geconfigureerde kiezer; IP adressen; poorten & polling is geconfigureerd volgens de door de installateur bij bestelling opgegeven doormelding.

16. Texecom

SP-2:

IP-adres (single) : 87.195.8.20
Poort (single) : 10001 tcp polling 45000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 05, kaart 30

17. Paradox

SP-2 :

IP-adres (single) : 87.195.8.21
Poort (single) : 10000 udp polling 6 uur
Security Profile : Profile: 01
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 48, kaart 01

SP-3 :

IP-adres (single) : 87.195.8.21
Poort (single) : 10000 udp polling 15 minuten
Security Profile : Profile: 02
(lijn bewaking conform **SP3** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 48, kaart 01

SP-4 :

IP-adres (single) : 87.195.8.21
Poort (single) : 10000 udp polling 90 seconden
Security Profile : Profile: 03
(lijn bewaking conform **SP4** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 48, kaart 01

18. Ultraconnect UTC

SP-2 :

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **SP-2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : kast 45, kaart 04

DP-1-2-3-4 :

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **DP-1-2-3-4** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangstkaart : primair = kast 45, kaart 04

Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 46, kaart 04

Extra Informatie:

IP adres en poort zijn n.v.t. en de monteur heeft alleen een aansluitnummer nodig. In de cloud kiest u als ARC (PAC) MPL .

19. WebWayOne

SP-2 :

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangskaart : Kast 49 en kast 50, kaart 01

DP-1 :

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangskaart : Kast 49 en kast 50, kaart 01

DP-2/DP-3/DP-4 :

IP-adres : n.v.t.

Poort : n.v.t.

(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)

Locatie ontvangskaart : Kast 49 en kast 50, kaart 01

Doormelding via AnalooG

1. Contact ID protocol

Telefoonnummer : 088-2020975
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 3

2. SIA-HS protocol

Telefoonnummer : 088-2020980
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 8

3. SIA protocol

Telefoonnummer : 088-2020979
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 7

4. Scancom protocol

Telefoonnummer : 088-2020974
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 5

Omzettingen

Installaties aangesloten in Nijkerk omzetting naar Barneveld

Doormelding via AoIP

1. Osborne Hoffman

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 3203 tcp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : kast 07, kaart 15

2. SIA-HS IP (Alphatronics)

SP-2:

IP-adres : 87.195.8.20
Poort : 8060 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **SP2** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : single = kast 23, kaart 24

DP-1:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8061 udp polling 45.000sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8062 udp polling 45.000sec
(lijn bewaking conform **DP1** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 05, kaart 5
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 05, kaart 6

DP-3:

IP-adres (primair) : 87.195.8.20
Poort (primair) : 8064 udp polling 90sec
IP-adres (secundair) : 37.74.185.53
Poort (secundair) : 8065 udp polling 45.000sec
polling 90sec bij uitval primair
(lijn bewaking conform **DP3** NEN-EN 50136-1)
Locatie ontvangstkaart : primair = kast 05, kaart 16
Locatie ontvangstkaart : secundair = kast 05, kaart 17

Doormelding via AnalooG

1. CID protocol

Telefoonnummer : 088-2020970
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 2

2. SIA-HS protocol

Telefoonnummer : 088-2020971
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 4

3. SIA protocol

Telefoonnummer : 088-2020972
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 1

4. Scancom protocol

Telefoonnummer : 088-2020974
Locatie ontvangstkaart : Kast 01/02, kaart 5