

Installatiegids inbraakalarm

Deze installatiegids omschrijft de meest voorkomende items welke kunnen worden aangesloten op de NX8 inbraakcentrale

Indien vragen, opmerkingen of twijfel, aarzel dan niet om Averti te contacteren!



1. Bekabeling

Sterbekabeling: Detectoren, magneetcontacten, codeklavieren en sirenes worden rechte reeks individueel via een *security kabel* $2 \times 0,75 + 4 \times 0,22\text{mm}^2$ verbonden met de centrale

- 1 detector per kabel
- Max 5 magneetcontacten in serie per kabel (opgelet ivm sabotage-aansluitingen!)
- 1 Sirene per kabel
- Meerdere klavieren (max 8) mogen op zelfde kabel (*kabelvereisten zie codeklavier NX148*)

2. Codeklavier NX148



Maximum kabellengte NX bus

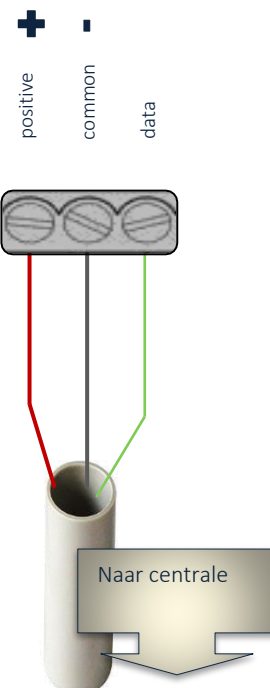
- NX kabel: 800m (2x2(paar) 0.8mm afgeschermd)
- Securitykabel: 100m

OPMERKING:

Als er meer dan één codeklavier of module op het einde van de kabel wordt aangesloten, dan zal een grotere kabelsectie nodig zijn.

Raadpleeg Averti voor assistentie bij het berekenen van de nodige kabelsectie bij complexe systemen.

Het maximum aantal modules (codeklavieren en optionele modules) is 32. (max aantal codeklavieren is 8)



Installatiegids inbraakalarm

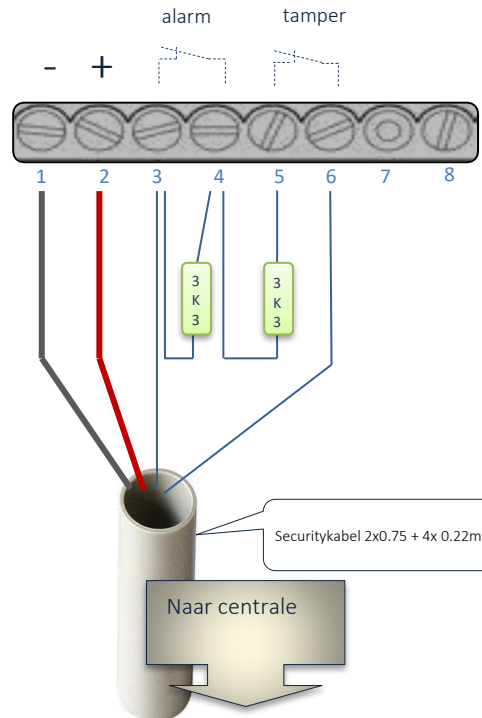
3. Aansluiting detector DD1012



Detector DD1012

Jumper-instellingen van DD1012.
Bij andere type detector: contacteer Averti

Jumpers J1 en J2 steeds verwijderen!!



Meest geschikte plaats voor een detector:

- Niet richten op een raam (kans op vals alarm)
- Niet richten op bewegende delen (kans op valse alarm) vb gordijnen, ventilatie, airco,(tocht vermijden!)
- Wel gericht op de deur (snellere detectie)
- Montagehoogte : 1.8m – 3.0m (afhankelijk type detector)

Installatiegids inbraakalarm

4. Aansluiting detector PDM- IX12



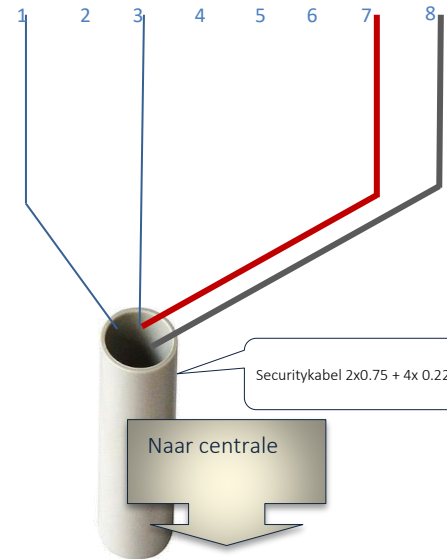
Detector PDM- IX12

instellingen van PDM- IX12.
Bij andere type detector: contacteer Averti

Weerstanden aanpassen naar 3K3!! (bij centrale geleverd)

DIP 1 off = LED werkt bij looptest
 DIP 8 off = PIR + MW zijn actief (anders enkel PIR)

Alarm+ tamper
 C1 C3 + -



Meest geschikte plaats voor een detector:

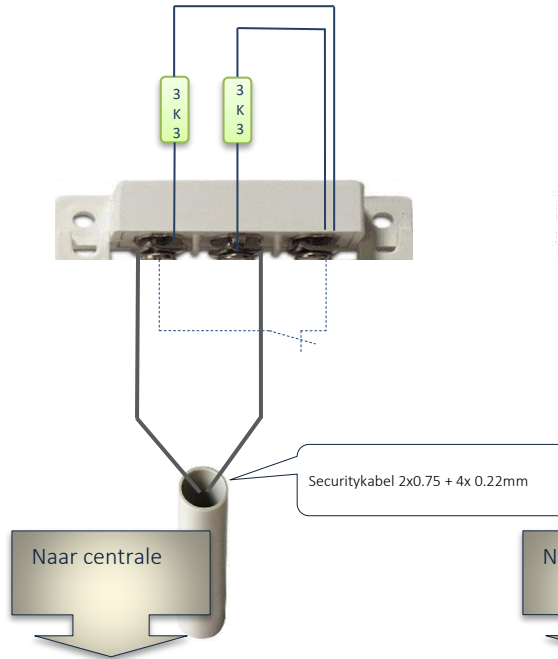
- o Niet richten op een raam (kans op vals alarm)
- o Niet richten op bewegende delen (kans op valse alarm) vb gordijnen, ventilatie, airco,(tocht vermijden!)
- o Wel gericht op de deur (snellere detectie)
- o Montagehoogte : 1.8m – 3.0m (afhankelijk type detector)

Installatiegids inbraakalarm

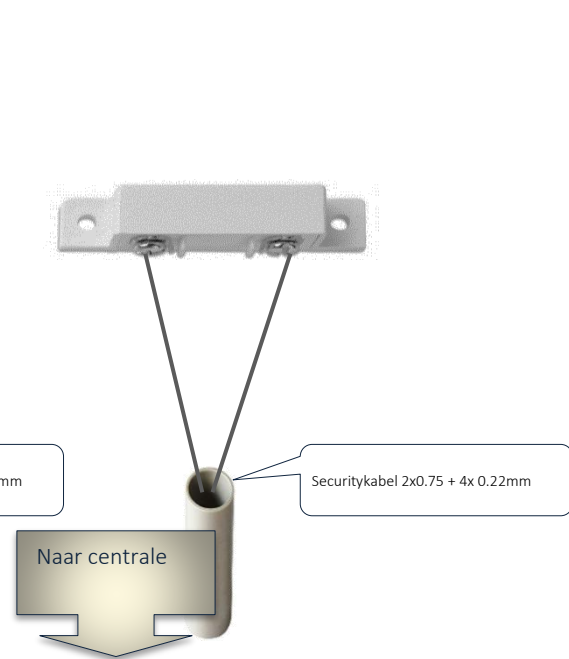
5. Magneetcontact opbouw (1285 / 1045)



1085T / 1285
3 aansluitklemmen
Weerstanden te plaatsen!

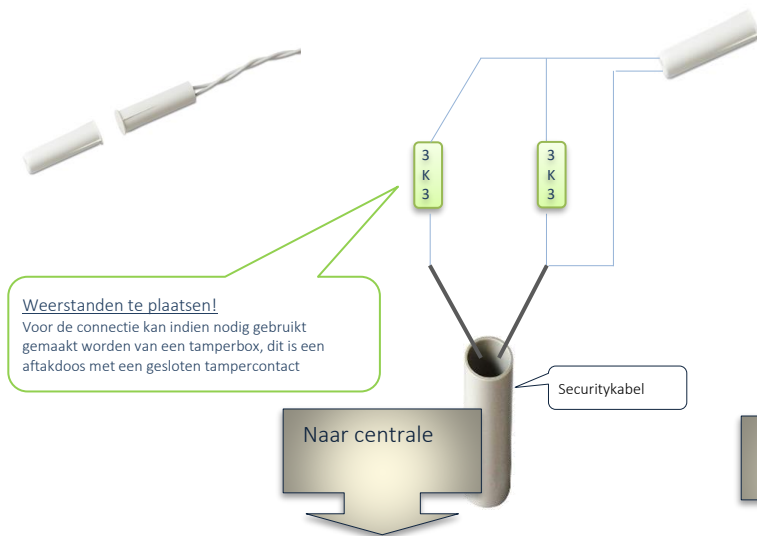


1085T-3K3
2 aansluitklemmen
Ingebouwde weerstanden

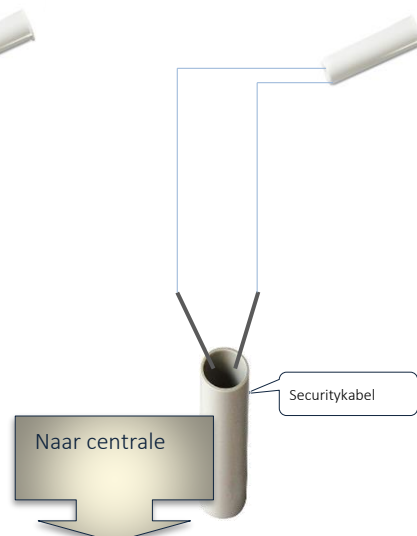


6. Magneetcontact inbouw (1075)

1075
Weerstanden te plaatsen!

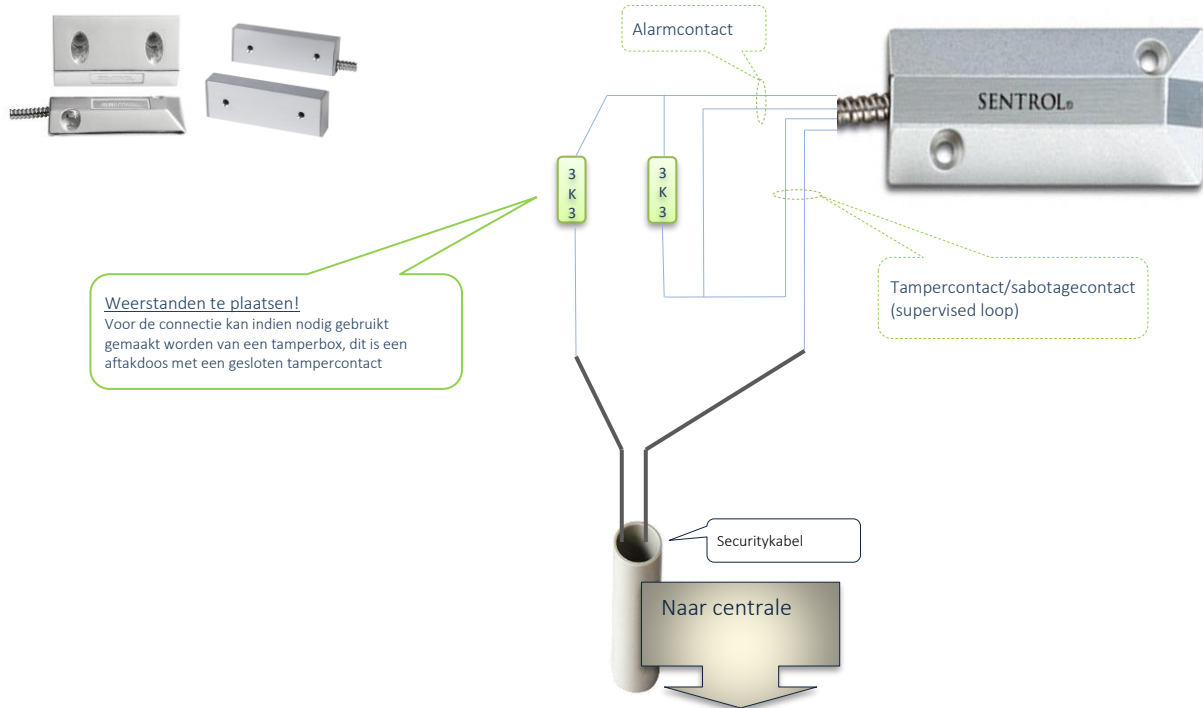


1075-3K3
Ingebouwde weerstanden!



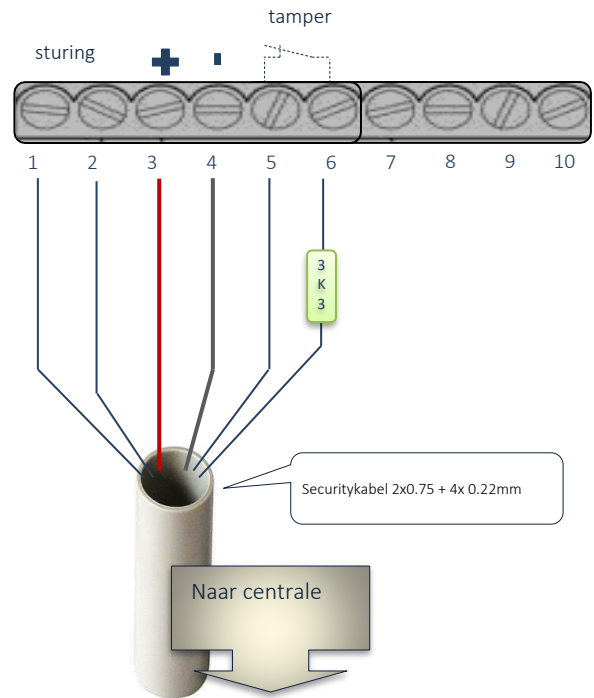
Installatiegids inbraakalarm

7. Poortcontact

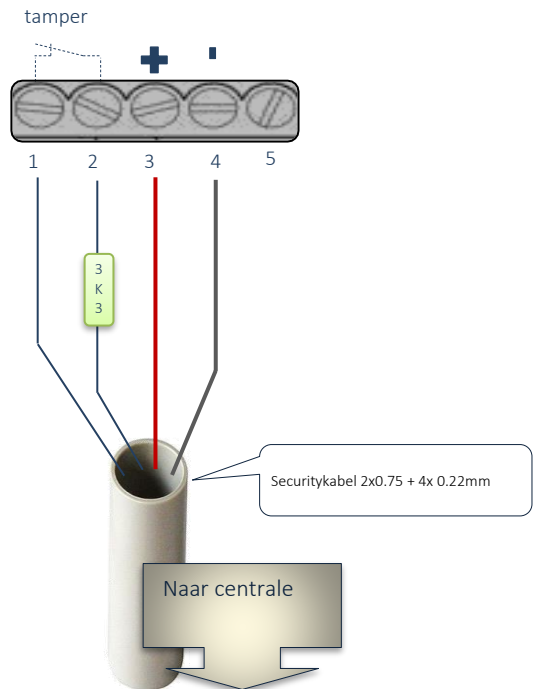


Installatiegids inbraakalarm

8. Buitensirene ARITECH AS630



9. Binnensirene ARITECH AS270



Installatiegids inbraakalarm

10. Algemeen

Taken installateur:

- Alle bekabeling (Herkomst kabel duidelijk genoteerd op kabel)
- Monteren centrale
- Monteren en aansluiting detectoren, magneetcontacten, sirenes en codeklavieren (weerstanden gebruiken, die bij de centrale worden geleverd!)
- Plan met plaats en nummering voorzien van de verschillende elementen
- Lijst met omschrijving van de zones (max 12 karakters tekst)
- Indien doormelding is gewenst:
 - analoge rechtstreekse buitenlijn tot aan de centrale te voorzien + telefoonnummers die moeten worden geprogrammeerd
 - UTP naar patchkast voor IP-doormelding
- Assistentie bij de indienststelling



Taken Averti

- Aansluiten centrale
- Programmeren centrale
- Testen systeem
- Systeemuitleg

Indien vragen, opmerkingen of twijfel, aarzel dan niet om Averti te contacteren!