



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Een Cavia bestaat uit:

- één of meerdere op de vloer te plaatsen detectoren
- een inbouwversterker uitgerust met kabelbreuk signalering of
- een opbouwversterker (enkelvoudig of vijfvoudig).

Cavia detector

De Cavia detector wordt geleverd inclusief kabel, stekker en contactdoos en werkt op 230 Volt AC. De Cavia heeft een diameter van 150 mm en een hoogte van 65 mm.



Inbouwversterker

Voedingsspanning van 230 Volt AC, geschikt voor inbouw en montage op rail. De module wordt geleverd met een eindweerstand van 120 k Ω en is voorzien van een gezamenlijk, potentiaalvrij wisselcontact en een aansluiting voor de detector.

Per versterker kunnen maximaal 5 Cavia detectoren geplaatst worden.

Opbouwmodule, enkelvoudig of vijfvoudig

Enkelvoudig: Voedingsspanning versterker 230 Volt AC, van het detectorcircuit 12 Volt. De versterker is uitgerust met kabelbreuksignalering.

Vijfvoudig: Deze versterker is geschikt voor een vijf-groepensignalering met één gezamenlijk wisselcontact voor doormelding.



of

Cavia Wateroverlastsignalering

LED indicator:

Rode led brandt bij wateroverlast

Gele led brandt bij draadbreek

Groene led brandt bij normaal bedrijf

Het aansluiten van de apparatuur:

• Inbouw versterker type V1:

Aansluiten 230V ~AC:

Zoals aangegeven aan de onderzijde van de versterker.

• Aansluiten detector type D1:

Zoals aangegeven aan de bovenzijde van de versterker

Contact boven = Normally Closed (NC)

Contact midden = Common (C)

Contact onder = Normally open (NO)

• Enkelvoudige opbouw versterker type V0:

Aansluiten 230V ~AC:

Zoals aangegeven aan de onderzijde van de versterker.

• Aansluiten detector type D1:

Zoals aangegeven aan de onderzijde van de versterker.

Aansluiten potentiaalvrij wisselcontact:

Zoals aangegeven aan de bovenzijde van de versterker.

Contact boven = Normally Closed (NC)

Contact midden = Common (C)

Contact onder = Normally open (NO)

• Vijfvoudige opbouw versterker type V5:

Aansluiten 230V ~AC:

Zoals aangegeven aan de onderzijde van de versterker.

• Aansluiten detector type D1:

Zoals aangegeven aan de bovenzijde van de versterker.

Contact boven = Normally Closed (NC)

Contact midden = Common (C)

Contact onder = Normally open (NO)

Aansluiten wandcontactdoos:

Eindweerstand 120 k Ω plaatsen in de laatste wandcontactdoos op de contacten B / EB.

