



Raadzaal gemeente Tholen

Overzicht aansluitpunten AV installatie
Zie positietekening voor details, buisleidingen en WCD's

Versie: 1.1

Datum: 31-12-2021

AV adviesbureau

Leidingplan tbv AV-installatie raadzaal gemeente Tholen behorend bij indelingstekening

Let op: alle bekabeling aan te brengen vanuit de technische ruimte (19" kast A) naar aangegeven posities tenzij anders aangegeven Elke kabel met overlengte van 5m in de technische ruimte A en 1m bij elke positie.

| Kenmerk | Ten behoeve van | Aan te brengen bekabeling | Van | Naar positie | Eindigend in/als: | 230V WCD op positie |
|---------|--|--|-----|--|--|---------------------|
| 1 | Hoofdluidspreker | 1 kabel 2x 1,5mm2 in buisleiding | A | Positie 1 in plafond (midden raadzaal) | buisseinde boven of in plafond, overlengte 3m ! | |
| 1a | Inbouwluidspreker | 1 kabel 2x 1,5mm2 in buisleiding | A | Positie 1a in verlaagd plafond (bestaande luidspreker) | buisseinde boven verlaagd plafond | |
| 1b | Inbouwluidspreker | 1 kabel 2x 1,5mm2 in buisleiding | A | Positie 1b in verlaagd plafond (bestaande luidspreker) | buisseinde boven verlaagd plafond | |
| 1c | Inbouwluidspreker | 1 kabel 2x 1,5mm2 in buisleiding | A | Positie 1c in verlaagd plafond (bestaande luidspreker) | buisseinde boven verlaagd plafond | |
| 2a | PTZ camera (4x) | 1x CAT6A SFTP | A | Elk van de 4 wandposities 2a, H= 2,80m | buisseinde achter/door de wand (wand publieksruimte) | |
| 2b | PTZ camera (2x) | 1x CAT6A SFTP | A | Elk van de 2 wandposities 2b , H= 2,80m | buisseinde achter/door de wand | |
| 2c | Camera | 1x CAT6A SFTP | A | Wandpositie, H= ca. 2,60m | buisseinde achter/door de wand | |
| 3 | vloerdoos positie 3 | 2x CAT6A SFTP | A | vloerdoos positie 3 | | 1x 230V WCD |
| 4 | vloerdoos (bedien) positie 4 | 10x CAT6A SFTP * | A | vloerdoos positie 4 | | 6x 230V WCD |
| 5 | vloerdoos positie 5 | 6x CAT6A SFTP | A | vloerdoos positie 5 | | 1x 230V WCD |
| 6 | vloerdoos positie 6 (katheder) | 4x CAT6A SFTP | A | vloerdoos positie 6 | | 1x 230V WCD |
| 7 | vloerdoos positie 7 | 4x CAT6A SFTP | A | vloerdoos positie 7 | | 1x 230V WCD |
| 8 | vloerdoos positie 8 (katheder) | 4x CAT6A SFTP | A | nieuw aan te brengen vloerdoos positie 8 | | 1x 230V WCD |
| 9 | vloerdoos positie 9 (omroep) | 2x CAT6A SFTP, 1x internet | A | vloerdoos positie 9 | | 1x 230V WCD |
| 10 | vloerdoos positie 10 | 2x symmetrische audiokabel (2x aders, afgeschermd) ** | A | vloerdoos positie 10 | | 1x 230V WCD |
| 11 | WiFi access point | 2x CAT6A in buisleiding | A | 11 - boven verlaagd plafond | buisseinde | |
| 12 | WAP (zendermicrofoons) | 2x CAT6A in buisleiding | A | 12 - boven verlaagd plafond | buisseinde | |
| 13 | Aansluiting display | 1x CAT6A SFTP | A | Wandpositie, H= ca. 2,40m | buisseinde | 1x 230V WCD |
| 14 | Aansluiting display | 1x CAT6A SFTP | A | Wandpositie, H= ca. 2,40m | buisseinde | 1x 230V WCD |
| 15 | Aansluiting ambient microfoon | 1x CAT6A SFTP + 1x symmetrische audiokabel (2x aders, afgeschermd) | A | Wandpositie, onder plafond | buisseinde | |
| 16 | 1x CAT6A SFTP naar elk AV-aansluitpunt in het Atrium | | | | | |
| 17 | 1x symmetrische audiokabel (2x aders, afgeschermd) ** naar positie ringleidingversterker (17) 1x 2x1,5mm2 naar luidsprekers publieksruimte dmv verlenging huidige kabel in oude apparatuurkast (17) | | | | | |
| 18a | Aansluiting display | 1x CAT6A SFTP | A | Wandpositie, boven venster, H= ca. 2,40m, | buisseinde | 1x 230V WCD |
| 18b | van 18a | 1x HDMI | 18a | | | |
| 18b | Aansluiting display | 1x CAT6A SFTP | A | Wandpositie, boven venster, H= ca. 2,40m, | buisseinde | 1x 230V WCD |
| A | 19" Kast in technische ruimte - hier aan te brengen voorzieningen: 5x internet aansluiting of 1x internet aansluiting met switch 2x 16amp 230V (schone) groep met 4x WCD per groep 1x CAT6A naar lichtinstallatie en 1x CAT6A naar bediening zonweing | | | | | 2x 4 stuks 230V WCD |

* nader te overleggen; in overleg met de ICT afdeling van de gemeente kan mogelijk met 4 CAT6A worden volstaan icm een switch (geen POE maar POE injectors)

** bijvoorbeeld Belden 8412

Raadzaal gemeente Tholen

Overzicht aansluitpunten AV installatie
Zie positietekening voor details, buisleidingen en WCD's

Versie: 1.1
Datum: 31-12-2021