



Technisch beheer en onderhoud b.v.

Adres : Heygraefflaan 26 3953 BK Maarsbergen
Tel : 0343 - 431644 Fax : 0343 - 431351
Website : www.tibn.nl Email : service@tibn.nl

Werkrapport OM Arnhem afsluiters CV/GKW

Project : Openbaar Ministerie
Project.nr : 409
Datum : 26-4-2021
Werkbon. Nr : WB212131
Technicus : Marco van Leeuwen

Uitgevoerde werkzaamheden :

Opname uitgevoerd aan de CV en GKW installatie voor de defekte naregelingen welke uit opleverrapport van Unica naar boven gekomen zijn.

Indeling naregelingen per verdieping :

Bouwdeel A : 64x CV naregelingen wandpanelen
20x GKW naregelingen inductie
Bouwdeel B : 52x CV naregelingen wandpanelen
16x GKW naregelingen inductie
Bouwdeel C : 50x CV naregelingen wandpanelen
16x GKW naregelingen inductie
Bouwdeel D : 64x CV naregelingen wandpanelen
22x GKW naregelingen inductie

CV Installatie :

Elk CV paneel in de omkastingen bij de ramen zijn voorzien van een 2weg regelaafsluiter Johnson Control model VG5200EC Normally Open Kv=1,6 inbouw 1/2"bi 55mm Lang
Toegepaste servomotoren zijn JC VA7452-9051 (instelbaar 0-10V lineair RA PDTTC)

Enkele CV panelen hebben een afwijkende servomotor VA7482-0011



Servomotoren VA7452-9051 zijn volledig instelbaar dmv Jumpers in de motoren.
Eigen regeling (anti sticking) is in de servomotoren uit te sluiten door J1 te verwijderen.

Aanpassen servomotor 3minuten/naregeling = 690min / verdieping

Mijn idee is dat de werking van de CV panelen voornamelijk komt door het niet functioneren van de geplaatste servomotoren, deze hoor je soms ratelen en blijven gewoon hangen !

Is op 3e verdieping ook al een afgebroken servomotor aangetroffen !

Hoofdafsluiter van de CV leidingen zitten per bouwdeel aan het begin en einde van elke vleugel aan de Oost en Westzijde per bouwdeel.

Afsluiter zijn STAD inregelafsluiter welke erg slecht/aangetast zijn of ingebouwd zitten!!



GKW Installatie :

GKW inductieunits in ombouw zijn voorzien van een gecombineerde inregel/regelafsluiter
TA model TBV-C 15

Toegepaste Servomotor is JC model VA7452-9351 ? (hiervan geen documentatie te vinden)

Hoofdafsluiter GKW per verdieping zitten in de schachtruimte waar ook de BSH hangt.

Tevens is elke inductieunit met kogelafsluiter in te blokken!

Mijn inziens zijn ook hier de servomotoren de boosdoener !



