

Info Nortek S&T Security & Technology AS

Kort Beskrivelse:		
Utsifting av eksisterende Apollo anlegg		
Intern Ja	Ekstern Ja	Dato 23.06.2025
Utarbeidet av: Christopher Teigstad	Godkjent av: Christopher Teigstad	Revisjon 002

Det finnes en rekke eksisterende anlegg med Apollo detektorer som har behov for oppgradering. Våre brannsentraler kan benyttes til det da eksisterende anlegg vil fungere rett på sentralene uten behov for endringer ut over at de settes opp og seksjoneres på nytt. Detektorene og alarmkurser etc. beholdes som de er og man er raskt på plass igjen med en ny sentral.

Merk!

På de aller eldste anleggene hvor det er utstyrt hvor det ikke er benyttet XP95 eller Discovery, må vi også skifte ut adresseenhetene. Dette er pga. S90 detektorene har en utfordrende høy startstrøm som vil resultere i mange uønskede alarmer. Som et utgangspunkt tilbyr vi i disse tilfellene utskifting av detektorer etc. med Enea serien.

Vi har opplevd anlegg hvor deler av anlegget er blitt utskiftet til nyere detektorteknologi som XP95 og/eller Discovery, mens resterende er S90 teknologi. I disse tilfellen må man ta en vurdering av omfang i form av utskifting av hele anlegget til Enea-serien, alder på "nyere" Apollo detektorer. Er detektorene 15 år, er de allerede modne for utskifting.

Dette gjelder også eldre manuelle meldere med glass, altså manuelle meldere hvor man fysisk må skifte ut glasset etter utløsning. Slike meldere vil ikke fungere tilfredsstillende sammen med Previdia brannsentralen og må derfor byttes ut med nye resetbare manuelle meldere.

Våre løsninger er økonomisk svært fordelaktige til det formålet.

Konvensjonelle systemer

Våre konvensjonelle sentraler kan benyttes på alt fra 1 til 32 konvensjonelle linjer alt etter bestykning og kan drifte alle detektorer som kan drives på 24V. De er programmerbare, og man kan enten lære dem motstandsverdiene ved å sette dem i læremodus eller verdiene kan programmeres inn. Her kan vi tilby utvidelse med Apollo detektorer eller man kan kombinere det og våre ID detektorer som også kan miljøtilpasses.

Sentralen kan programmeres og verdier kan settes slik at det er enkelt å oppgradere systemet fra et eldre system til det mest moderne.

Sentralene kan settes opp av de som har litt erfaring, ingen avansert programmering er nødvendig, men sentralene kan fjern programmeres om man ønsker å gjøre spesielle tilpasninger.

Adresserbare systemer

Våre adresserbare sentraler har 3 protokoller innebygd og man kan velge hva slags detektorer som benyttes på de forskjellige sløyfene.

Previdia MAX

Denne sentralen vil selv skjønne hvilke detektorer som er på de forskjellige sløyfene og sentral kan ha inntil 240 adresser (126 med Apollo) på hver sløyfe og kan erstatte en eksisterende sentral med Apollo detektorer. Denne sentralen har 2 sløyfer som standard og kan utvides med 2 og 2 sløyfer inntil 16 sløyfer. Previdia gir mulighet for et hybrid system med tilkobling som fiberoptikk, TCP-IP og RS485 bus. Hvert Cluster gjennom HorNet+ nettverk støtter opptil 48 brannsentraler og opp til 20 Cluster kan sammenkobles via TCP-IP nettverk. Med Previdia serien kan både Previdia Max og Previdia Compact kobles sammen i samme nettverk.

Sentralen kan ha grafisk visning på CPU, toppsystem via skyløsning og app på mobil, ESPA protokoll, Bacnet og tilknytning til Onvif kamerasystem.

Previdia Compact

Denne sentralen vil selv skjønne hvilke detektorer som er på de forskjellige sløyfene og sentral kan ha inntil 240 adresser (126 med Apollo) på hver sløyfe og kan erstatte en eksisterende sentral med Apollo detektorer. Denne sentralen kommer i to utgaver, 1 sløyfer med opptil 64 adresser og 2 sløyfer med opptil 240 adresser pr sløyfe. Previdia gir mulighet for et hybrid system med tilkobling som fiberoptikk, TCP-IP og RS485 bus. Hvert Cluster gjennom HorNet+ nettverk støtter opptil 48 brannsentraler og opp til 20 Cluster kan sammenkobles via TCP-IP nettverk. Med Previdia serien kan både Previdia Max og Previdia Compact kobles sammen i samme nettverk.

Sentralen kan ha grafisk visning på CPU, toppsystem via skyløsning og app på mobil, ESPA protokoll, Bacnet og tilknytning til Onvif kamerasystem.

Smartloop 2080G

Denne sentralen vil selv skjønne hvilke detektorer som er på de forskjellige sløyfene og sentralen kan ha inntil 240 adresser (126 med Apollo) på hver sløyfe og kan erstatte en eksisterende sentral med Apollo detektorer.

Denne sentralen har 2 sløyfer som standard og kan utvides med 2 og 2 sløyfer inntil 8 sløyfer og den kan settes i nettverk med inntil 30 sentraler.

Den kan ha TCP/IP grensesnitt, betjeningspaneler, ESPA protokoll, toppsystem etc. etc.

Sentralene kan fjern-programmeres om de må settes opp raskt.

Ta kontakt med oss for avklaringer, forslag til løsning og tilbud og du vil få deg en meget hyggelig overraskelse både når det gjelder økonomi og muligheter.

Apollo detektorer og tilbehør

Vi har konvensjonelle og adresserbare detektorer, adresse enheter etc. på lager.