

# Adresseenheter XP95/Discovery

**Honeywell**

- **Komplett range for adresseenheter, bisløyfer og I/O-enheter**
- **Miniatyr utgave**
- **Din montasje**
- **Innebygget i bokser**



## Adresseenheter XP95/Discovery

Enhetene benyttes som en tilpasningsenhet mellom konvensjonelle signaler (av/på) og analoge detektor sløyfer. Avhengig av signal inn til adresseenheten og type adresseenhet vil disse kunne gi brann, forvarsel eller feilmelding til brannsentralen. De kan enten benyttes som en adresse for et spesifikt signal fra for eksempel en sprinklerventil, eller som en gruppe adresse når konvensjonelle detektorer skal tilknyttes et adresserbart anlegg.

Typen bisløyfeenhet benyttes der det ønskes "latching" i alarm eller der tilkoblede enheter krever driftsspenning for å fungere, og kun der. Bisløyfeenheter kan være uegnet i andre sammenhenger pga. "latching" i alarm ved første signal fra giver, de trekker også mer strøm enn andre adr. enheter.

### Adresseenheter for Apollo sløyfer

Benyttes som en tilpasningsenhet mellom konvensjonelle signaler (av/på) og analoge detektor-sløyfer. Avhengig av signal inn i adresseenheten og type adresseenhet vil disse kunne gi brann, forvarsel eller feilmelding til brannsentralen. De kan enten

benyttes som en adresse for et spesifikt signal fra for eksempel en sprinkler-ventil, eller som en gruppe adresse når konvensjonelle detektorer skal tilknyttes et adresserbart anlegg.

Typen bisløyfeenhet må benyttes der de tilkoblede enheter krever driftsspenning for å fungere, for eksempel elektroniske konvensjonelle detektorer av typen S20/S30/S60/S65, og andre detektortyper med tilsvarende elektriske data. Avhengig av type og funksjon velges ulike adresseenheter, se tabellen nedenfor.

DIO 235580.003 benyttes der man ønsker å koble givere/detektorer med 4-20mA signal til brannalarmsystemet. Kan blant annet benyttes som interface mot gassdetektor. 4-20mA signalet blir lineært konvertert til analogverdi 20-99. Ved å benytte muligheten til å justere forvarsel og alarmgrense på DA panelet kan det gis alarm ved ulike nivåer. Ved signal 0-3.5 mA meldes dette som feil på sentral.

Bilde 1:



Bilde 2:



Bilde 3:



Bilde 4:



## Tekniske data

Art. nr.	Betegnelse	Beskrivelse/funksjon	Kapsling/part nr/bilde	Alarm motst.	Forvarsel motst.	Feil EOL motst.	Inn sløyfe	Ut	Strøm forbruk
236001	Bryter adr. enhet Switch monitor modus	Enhetene benyttes til alle formål. Hvor av/på enheter skal tilkobles anlegget. Enhetene gir ikke driftsspenning til detektorene	Boks/55000-890 Bilde 3	1 Kohm	10 kohm	20 Kohm	17-28	9-11	1,2 mA
236002			DIN Skinne/55000-821 Bilde 1						0,73 mA
251422			Miniatur/55000-833 Bilde 2						1 mA
235568	Mini bryter adr. enhet/Mini Switch monitor interrupt (manuell melder)	Enhet for overvåkning av brytere eller konvensjonelle manuelle meldere. Benyttes også der brannsignalet skal oppheve forsinkelse.	Miniatur/55000-832 Bilde 2	470/680 ohm		20 Kohm	17-28	9-11	0,87 mA
242985,001	Bisløyfe enhet/Zone monitor unit	Benyttes for tilkobling av konvensjonelle detektorer som krever spenning for å fungere, S20/S30/S60/S65 etc.	Boks/55000-813 Bilde 3	470 ohm		6.2 Kohm	17-28	19+/-1	4 mA + detektor last
251418	Bisløyfe enhet m.isolator/Zone monitor unit w.isol		DIN Skinne/55000-812 Bilde 1						
251401	En kanal I/O enhet input/output unit	I/O (input/output) enhet med en vekselkontrakt for eksterne styringer, og en inngang for feilmelding fra eksternt utstyr.	Boks/55000-818 Bilde 3			6.8 Kohm	17-28	9-11	2,7 mA LED av
251402			DIN Skinne/55000-803 Bilde 1						
235580	3 kanals I/O enhet, DIO	I/O (input/output) enhet med 3 vekselkontrakt for eksterne styringer og 3 digitale innganger i form av brytersignal.	Metallboks Bilde 4				17-28		2,5 mA



by Honeywell

### Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

E-post: [fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

Internett: [www.eltek-fs.com](http://www.eltek-fs.com)

Tlf: +47 32 24 48 00

Faks: +47 32 24 48 01