

DS-7400 Alarmsystem



Generelt

DS7400 er et avansert adresserbart alarmsystem beregnet for brann- og innbruddsalarm. Systemet kan også håndtere andre typer av alarm, som for eksempel drifts- og overfallsalarm. Systemet kan bygges ut fra 8-248 alarminnganger og det kan benyttes opptil 15 betjeningspanel. Systemet er meget fleksibelt og kan tilpasses etter de fleste behov.

adresse, dette fører til en enkel installasjon og det er enkelt å foreta endringer som måtte ønskes ved utvidelse/ombygginger.

Utvidelsen kan skje trinnvis etter Deres behov.

Bruksområder

DS 7400 er godkjent av Forsikringsselskapenes Godkjennelse nevnd for bruk i alarmklasse 1 og 2. Falken kan konfigurere og programmere dette systemet tilpasset Deres behov. Systemets høye sikkerhetsnivå er ivaretatt da alle viktige komponenter er overvåket, ved feil eller sabotasje indikeres dette umiddelbart.

Alarmsystemet DS 7400 kan varsle flere ulike typer alarmer. Innbrudd, ran og røykvarsling er de mest vanlige. Alarmen kan utstyres med trussel alarm, hvis ansatte trues til å slå av alarmen. Trussel alarmen varsler uten at gjerningsmannen oppdager dette. Anlegget er utstyrt med tidsur som automatisk kan slå alarmen av/på. DS 7400 har innebygget alarmsender som automatisk kan varsle Falkens alarmsentral via telenettet.

Betjening og brukere

Som kunde kan du selv velge hvordan alarmanlegget skal brukes og hvor detaljert det skal være. DS 7400 sentralen er utstyrt med mulighet for å dele anlegget inn i åtte helt separate alarmområder, der hvert område vil kunne fungere uavhengig av det andre. Ett av områdene kan også defineres som fellesområde.

Alarmen slås enkelt av/på med en individuell kode. Inntil 200 individuelle brukere kan defineres med forskjellig prioritet. Ansvarlig for alarmanlegget kan enkelt endre/slette koder samt ha kontroll via loggfunksjon.

Fleksibilitet

Mange typer detektorer kan tilkobles DS 7400. Dette gjøres direkte i sentralen eller på eksterne moduler. Det kan også benyttes detektorer med innebygget

Utvidelse

DS 7400 har mulighet for utvidelse opptil 248 alarminnganger og 15 betjeningspanel. DS7400 kan benyttes "detektor bus", dette innebærer en fleksibel installasjon og enkel utvidelse. DS 7400 kan også brukes sammen med andre systemer som for eksempel styring til ITV-overvåkning.

Teknisk beskrivelse

Sentralen



Dimensjoner:	(H374 x B326 x D88)mm
Tilførselsspenning:	18VAc
Batteri:	12v, 7,2Ah
Rapporteringsformat:	SIA
Brukere/koder	200
Logg:	400 hendelser, med tid.
Områder / soner	8 / 248
FG godkjenning	Klasse 1 og 2

Strømforbruk komponenter

Strømforbruk for komponenter		
Enhet	Normal	I Alarm
DS7400 Sentralenhet	175mA	250mA
DS7430 Businterface	65mA	65mA
DS7447 Betjeningspanel	100mA	100mA
DS7432 Utvideenhet	10mA	10mA
DS7457 Utvideenhet	350µA	350µA
DS7465 Utvideenhet	1mA	1mA
DC7488 Rele	10mA	10mA + 40mA per aktivt rele

Belastning på utganger

Max belastning for systemet (Ta hensyn til batteri kapasitet)

Utgang	Normal	I Alarm
Aux+betjeningspanel	1A	1A
12v uttak	1A	1A
Sirene		1,75A
PO2	500mA	500mA
DS7430 Spenningstilførsel	250mA	250mA
DS7430 Bus	75mA	75mA

Enheter for bustilkobling



DS7432 Utvidelsesenheter for 8 soner



MX540 Adresserbar IR-detektor
Dekningsområde 12x15m.

MX775 Adresserbar IR-detektor
Dekningsområde 15x15m.



MX280 Adr. Optisk røkdetektor med automatisk følsomhetskontroll



DS7452 Adr. Magnetkontakt
Utenpåliggende montasje



DS7450 Adr. Magnetkontakt
Innfelt montasje



DS7460 Adr.enhet med 2 soner

DS7465 Adr.enhet m/1sone og 1 releutgang

På grunn av kontinuerlig utvikling av produktsortimentet, tas det forbehold om endringer.

