

Tekniske data: BS-60AL/FG

Mekaniske data:

Dimensjoner:	H=310 mm, B=446 mm, D=141 mm (montert i stålskap UEA-22/1)
Vekt:	12,3 kg
Materiale:	Stålskap med "Lexan" frontdør. Farge: Grå
Beskyttelsesgrad:	IP 43



Elektriske data:

Kraftforsyning:	230VAC +10/-15 %. 44 - 60Hz.
Nøddriftsbatterier:	2 x 12V = 24V, 12Ah (ikke inkludert).
Strømforbruk:	Normaltilstand: 65 - 130mA ved 24VDC avhengig av belastningen (maks. 99 detektorer). Alarmtilstand: Maks. 3,0A. (BS-60AL/FG med 99 detektorer, uten tilkoblede utganger: 500mA).
Innganger:	* Detektorsløyfe: 14VDC +/- 0,2V. * General-alarm (ekstern kontroll av alarmorganer), ikke galv. skilt.
Utganger:	* Klokkekurser (AK): 4 kurser 24VDC hver, maks. 0,63A. * Alarm-melding (BMA): maks. 1A ved 24VDC, (pot.fri relèkont.). * Feil-melding (BMF): maks. 100mA ved 24VDC (NPN transistor med åpen kollektor). * Styreutgang 1: 24VDC, maks. 0,9A. * Styreutgang 2: maks. 1A ved 24VDC (pot.fri relèkont.). * Spenningsutgang: 24VDC, maks. 1A * Brannsonerutgang: 16 stk. (soner), hver maks. 100mA (NPN transistor med åpen kollektor). * Datautgang: Strømsløyfe, 20mA galvanisk skilt. * Spesiell kraftforsyningsutg. (SSK) for BK-50: maks. 0,1A / 24VDC

Anbefalte kabeltyper. (Må kun betraktes som veiledende.)

Tilkobling av:	Åpen installasjon		Skjult installasjon		Marine installasjoner	
	Tverrsnitt (mm ²)	Maks. kabel-lengde (m)	Tverrsnitt (mm ²)	Maks. kabel-lengde (m)	Tverrsnitt (mm ²)	Maks. kabel-lengde (m)
Nett 230 V AC	2 x 1,5 PR	-	1,5 PN	-	2 x 1,5 RCOP	-
Alarmorganer	2 x 1,5 PR	-	1,5 PN	-	2 x 1,5 RCOP	-
Detektor-sløyfe *)	2 x 1 BPR eller 2 x 1,5 PR 2 x 2,5 PR	680 PVXP 1250 2150	2 x 0,75 PN	650	2 x 0,5 RCOP	430
Stige-kabel	1,5 PFSP	-	1,5 PFSP	-	RCOP	-
Data komm.	0,5**) PDSK (Strømsløyfe)	1000		-		-

*)= Maks. total sløfemotstand, 30 Ohm. **)= Kun datakommunikasjonskabel. (Maks. lederresistans 340W, maks. kapasitans 220nF/1200 baud.)

Godkjenning:
Testet og godkjent iht. EN-54
FG godkjenning LA-006/04

Oslo: 23 28 70 00, Tønsberg: 33 33 19 30,
Moelv: 62 34 10 00, Kristiansand: 38 06 61 00,
Stavanger: 51 84 09 00, Bergen: 55 27 35 50,
Harstad: 77 00 25 50.

Autronica Fire and Security AS, 7483 Trondheim. Telefon: 73 58 25 00, Fax: 73 58 25 01

Brannalarmsentral for landbruket

BS-60AL/FG



Brannalarmsentral BS-60AL/FG er en analog, adresserbar sentral beregnet for landbruksinstallasjoner. Opptil 99 analoge, adresserbare brann-detektorer og manuelle meldere kan tilkobles. Hver detektoradresse overvåkes av sentralen.

Egenskaper

- * De 99 brann-detektorene kan grupperes i opp til 16 brannsoner.
- * Sentralen har et 2 x 40 karakterers tekstdisplay som indikerer lokaliseringen av detektoren(e) som er i alarm- eller feiltilstand, og benyttes ved menyhåndtering.
- * Alle detektorene blir kontinuerlig overvåket av sentralen.
- * Fra sentralen kan en eller flere detektorer (sone) midlertidig utkobles, slik at nødvendig vedlikeholdsarbeid kan bli utført. De resterende detektorene vil operere som normalt.
- * En enkelt detektor eller en gruppe detektorer (sone) kan lokalt bli utkoblet og innkoblet igjen ved å benytte en brannsonerbetjeningsenhet BK-50. Ved soneutkobling vil manuelle meldere i utkoblet sone fortsatt være aktive.

- * Utkoblede detektorer vil automatisk bli innkoblet etter et på forhånd innstilt tidsintervall.
- * Sentralen har flere styreutganger. Se "Tekniske data" på siste side.
- * Sentralen har plass for innebygde nøddriftsbatterier (24 V 12 Ah).
- * BS-60AL/FG er testet og godkjent for landbruksinstallasjoner iht. FG-regelverk for automatiske brannalarmanlegg for landbruk og gartneri.
- * BS-60AL/FG kan tilkobles AutoTel alarmsender for GSM-nettet

Med forbehold om endringer uten forutgående varsel.

Vi verner liv, miljø og verdier ...



BS-60AL/FG Systemoppbygging

