

CertiFireOne®

BMS-O IP/GPRS

BRANDALARMTRANSMISSIESYSTEEM



Kenmerken

- Eerste CertAlarm registratie onder nr. 00011
- EN54 en EN50136 goedgekeurd
- Geïntegreerde EN54 goedgekeurde autonome voeding
- Geïntegreerde alarmtransmissie over Ethernet (IP) en GPRS
- Geïntegreerd ADSL/ADSL2(+) modem (optie)
- Standaard 8 ingangen, maximaal 128 ingangen
- Seriële interface met brandmeldpaneel (optie)
- Volledig op afstand beheerd
- IPv6 ready
- Geïntegreerde Verification of Performance (VoP)

Algemeen

De BMS-O IP/GPRS is een nieuwe generatie state-of-the-art IP/GPRS overdragers voor toepassing in kwalitatieve en gecertificeerde brandalarmtransmissiesystemen. De BMS-O IP/GPRS is de eerste door CertAlarm geregistreerde overdrager die voldoet aan de nieuwe Europese normen voor brandalarmtransmissie volgens CEN EN54 en Cenelec EN50136-1. Reeds bij meerdere projecten is de BMS-O IP/GPRS succesvol geïmplementeerd en heeft deze overdrager de betrouwbaarheid en kwaliteit, conform de aan de overdrager gestelde eisen, bewezen. ASB-Security BV is toonaangevend in oplossingen voor alarmtransmissie en heeft met succes haar eigen ontwikkelde IP alarmtransmissietechnologie weten toe te passen voor brandalarmtransmissie.

Technische eigenschappen

Geïntegreerd: De BMS-O IP/GPRS heeft een geïntegreerde autonome voeding, 8 alarmingangen, een seriële interface, Ethernet en GPRS IP alarmtransmissie en optioneel een geïntegreerd ADSL of ADSL2(+) modem.

Beheerd: BMS-O IP/GPRS is compatibel met het door ASB-Security B.V. ontwikkelde remote management platform (RMS) voor de automatisering van de inbedrijfstelling, het configuratiebeheer, systeemdiagnose, software updates en statistische informatie.

Betrouwbaar: ASB heeft haar unieke in eigen huisontwikkelde multipad alarmtransmissietechnologie toegepast en voldoet daarmee aan de hoogste prestatiecriteria binnen de van toepassing zijnde normen.

Veilig: Hoewel niet expliciet geëist door de Europese norm voor brandalarmtransmissie (EN54) heeft ASB voor beide alarmtransmissie klassen Type1 en Type2 de hoogste niveaus van informatie- en substitutiebeveiliging toegepast.

VoP: De BMS-O IP/GPRS maakt gebruik van een gepatenteerde continue monitoring, logging en rapportage van alle performancecriteria, waaronder: transmissietijden, beschikbaarheden en rapportagetijden. Deze statistische informatie wordt automatisch gerapporteerd en geeft op ie-

der tijdstip direct inzicht in de prestaties van de alarmtransmissiesystemen.

Plug & Play inbedrijfstelling: Het RMS platform voor het beheer van de BMS-O IP/GPRS maakt de inbedrijfstelling zeer eenvoudig. Door het vooraf inlezen van de configuratie(s) in RMS is het lokaal configureren overbodig geworden en wordt aanzienlijke tijd bespaard bij inbedrijfstelling.

Toepassingen

Brandalarmtransmissie algemeen: De BMS-O IP/GPRS is ontwikkeld voor toepassing in brandalarmtransmissiesystemen in brede zin.

Verplichte doormelding voor gebouwen: Gebouwen die onder het bouwbesluit vallen, zoals hotels, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen en openbare gebouwen, en die moeten voldoen aan brandveiligheidseisen zullen zijn voorzien van een Brandmeldinstallatie (BMI). De doormelding naar het openbaar meldsysteem (OMS) wordt door de BMS-O IP/GPRS geregeld.

Woonhuizen en kantoren: Daar waar geen rechtstreekse doormelding naar een OMS is kan de BMS-O IP/GPRS worden ingezet voor een betrouwbare gecertificeerde doormelding naar een PAC.

BMS-O IP/GPRS: Gecertificeerd IP-brandalarmtransmissiesysteem



ASB-Security BV

Product Specificaties BMS-O IP/GPRS

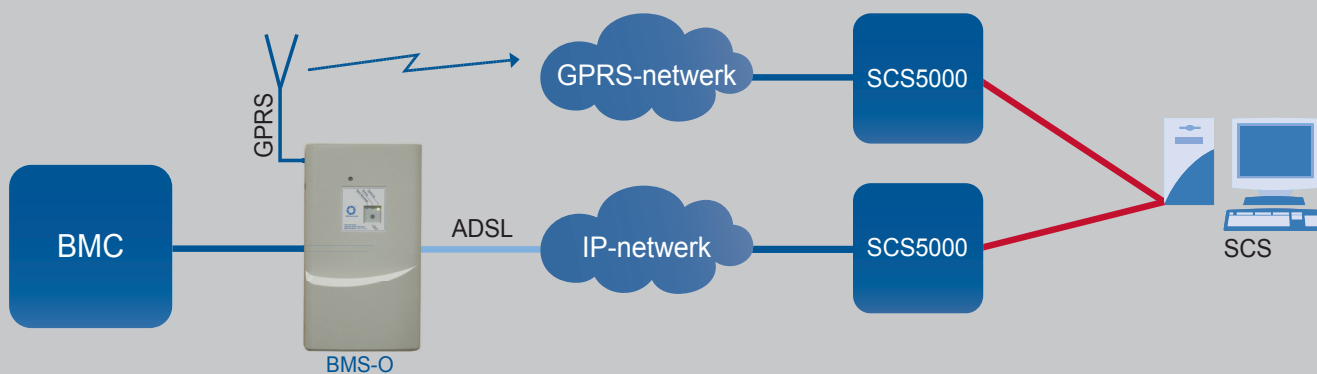
Algemeen	Functioneel		BMS-O IP/GPRS	
	Aantal ingangen standaard		8	
	EOL weerstandconfiguraties		NC, NO, EOL5k6, DEOL5k6, EOL4k7, DEOL4k7, EOL2k2, DEOL2k2, EOL1k, DEOL1k, EOL3k3, DEOL3k3, EOL2k7, DEOL2k7, FIRE680_3k3, FIRE330_1k, DEOL5k6 met AM2k2, DEOL5k6 met AM3k3, EOL3k, DEOL3k, DEOL4k7_2k2 en FIRE10k_5k6	
	Indicaties		3 (power, storing en brandalarm acknowledge)	
	Bediening		1 testknop voor het testen van de indicaties	
	Aansluiting			
	Uitgangen		2 (Open Collector)	
	Ethernet aansluiting 1		1 (10/100 Mbit)	
	Alarmdoormelding			
	Aantal verbindingen		4	
	Verbindingstypes		Type1, Type2, DM1, DM2 en GPRS	
	Optioneel			
	ADSL/ADSL2(+)		Compatibiliteit: ANSI T1.413 issue 2; ITU-T 992.1 G.dmt; ITU-T 992.2 G.lite; ITU-T 992.3 ADSL2 G.dmt.bis; ITU-T 992.5 ADSL2+ Annex L (READSL) Annex M Routing: PPPoE/PPPoA relay (PPPoA to PPPoE bridging); RFC-2684 / RFC-1483 multiple protocol over AAL5; RFC-2516 PPP over ethernet; RFC-2364 PPP over AAL5; PPPoE pass through from LAN	
	Seriële interface		1 (RS232)	
	Ethernet aansluiting 2		10/100 Mbit)	



ASB-Security BV



Verification of Performance			
VoP - Verification of Performance			
Gemaakt op: 20 September 2010 om 09:35 uur Gemaakt over: 01-07-2010 tot: 31-08-2010			
ATIS Transmissie statistieken primaire ATP			
Gemiddelde transmissietijd	0,84 seconden		
Aantal Transmissies	30198		
Aantal transmissies binnen 30 seconden	30198		
Aantal transmissies langer dan 30 seconden	0		
Percentage alle transmissies binnen 30 seconden	100%		
Transmissie statistieken backup ATP			
Gemiddelde transmissietijd	0,72 seconden		
Aantal Transmissies	216		
Aantal transmissies binnen 30 seconden	216		
Aantal transmissies langer dan 30 seconden	0		
Percentage alle transmissies binnen 30 seconden	100%		
Transmissie statistieken ATS (2 ATP's)			
Gemiddelde transmissietijd	0,83 seconden		
Aantal Transmissies	30414		
Aantal transmissies binnen 30 seconden	30414		
Aantal transmissies langer dan 30 seconden	0		
Percentage alle transmissies binnen 30 seconden	100%		
Beschikbaarheid (beschikbaar ATS)			
Maatst	Landes	Fout Totaal	Beschikbaar
08-2010	63	10h42m17s	99,98%
07-2010	63	10h28m15s	99,98%
* Percentage is niet representatief voor een periode van 12 maanden i.v.m. te korte meetperiode			
Dit is een automatisch gegenereerde en via e-mail verzonden rapportage. De inhoud is informatie ASB-Security B.V. is niet aansprakelijk voor de inhoud van automatisch gegenereerde rapportages. Officiële gedownloadte en ondertekende rapportages zijn de enige beschikbare.			
Pagina 1/1		ASB-Security B.V.	



— ADSL-netwerk
— IP-netwerk
— BMC interface (contact of serieel)

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden