

Egenskaper

- Automatisk adressering av detektorer
- Brukervennlige display og betjeningsfunksjoner
- Bakgrunnsbelyste betjeningsknapper.
- Tekstdisplay egnet for bruk i mørke
- SelfVerify-funksjon for automatisk testing av detektorer
- Tilfredsstiller relevante EU-direktiv/-regulativ
- Innfrir kravene til SIL2 iht. IEC 61508
- Godkjent iht. CEN-standard EN 54-2, EN 54-4¹ og EN 54-13, FM-regulativet (Factory Mutual) og maritime regulativ (IMO/SOLAS og USCG)
- Typegodkjent av DNV, BV, LR, ABS og CCS

Beskrivelse / Anvendelse

De maritime standardløsningene for BS-420M består av totalt 32 varianter, inkludert hovedpanelversjoner for montering i Rittal-kabinett og bakplateløsninger for montering i alternative kabinett og konsoller. Variantene dekker både 115 V AC og 230 V AC spenning. De er utstyrt med forskjellige strømforsyninger og forskjellige antall sløfyedrivermoduler og inngangs-/utgangsmoduler. Panelvariantene er beskrevet i detalj i "Panelvariantmatrisen" på neste side.

De forskjellige kommunikasjonsportene er beskrevet i den tekniske spesifikasjonen i dette databladet.

Kontrollpanelet BS-420M har har fulle betjeningsfunksjoner. All alarmhåndtering og alle systemegenskaper kan styres og overvåkes fra sentralen. Den har et 16-linjers display, med 40 tegn per linje. Sentralen kommuniserer med andre systemenheter på det Ethernet-baserte lokale nettverket, AutoNet.

¹ C2- og P-løsning er ikke iht. EN54-4 standard.



Panelvariantene er beskrevet i detalj i "Panelvariantmatrisen" på neste side.

Indikatorer på BS-420M

- 16 x 40-tegns alfanumerisk display
- Alarm, Flere hendelser, Brannvesenet varslet, Feil, Funksjon utkoblet, Testing, Systemfeil, Drift, Funksjon forsinket, Alarmfeil, Brannvesenet feil, Alarm utkoblet, Brannvesenet utkoblet, Detector Inhibit, Extinguishing Activated, Extinguishing Isolated, Local Mode, Dual Safety Stdby, MultiS SmokeDis.
- Intern summer

Betjeningsfunksjoner på BS-420M

- Flere hendelser, Avstill summer, Avstill alarmer, Tilbakestilling, Meny, Lukk vindu
- Tastatur med alfanumeriske tegn og bla-funksjon
- Separate knapper for menystyring
- Knapper og tekst med bakgrunnslys

Panelvariantmatrise

Modell	Beskrivelse																																										
116-BS-420M	AutroSafe 4 panel maritime godkjenninger																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kabinett</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Standard Rittal-kabinett, med BPS-410 kraftforsyning (krav for EN54-4)</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>Montert på bakplate, med BPS-410 kraftforsyning, uten batterihylle (krav for EN54-4)</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Standard Rittal-kabinett, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009)</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Montert på bakplate, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009) uten batterihylle</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sløyfer</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L04</td> <td>4x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L06</td> <td>6x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L09</td> <td>9x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L12</td> <td>12x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	Kabinett	Beskrivelse	C1	Standard Rittal-kabinett, med BPS-410 kraftforsyning (krav for EN54-4)	P1	Montert på bakplate, med BPS-410 kraftforsyning, uten batterihylle (krav for EN54-4)	C2	Standard Rittal-kabinett, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009)	P2	Montert på bakplate, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009) uten batterihylle		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sløyfer</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L04</td> <td>4x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L06</td> <td>6x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L09</td> <td>9x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L12</td> <td>12x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Sløyfer	Beskrivelse	L04	4x 116-BSD-310	L06	6x 116-BSD-310	L09	9x 116-BSD-310	L12	12x 116-BSD-310		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Utgang	Beskrivelse	O3	2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Inngang	Beskrivelse	IN1	1x 116-BSE-320		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table>	Spenning		115	115 V AC	230	230 V AC
Kabinett	Beskrivelse																																										
C1	Standard Rittal-kabinett, med BPS-410 kraftforsyning (krav for EN54-4)																																										
P1	Montert på bakplate, med BPS-410 kraftforsyning, uten batterihylle (krav for EN54-4)																																										
C2	Standard Rittal-kabinett, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009)																																										
P2	Montert på bakplate, med Phoenix kraftforsyning; 5 A (artikkelnr. 116-4660-018.0008) eller 10 A (artikkelnr. 116-4660-018.0009) uten batterihylle																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sløyfer</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L04</td> <td>4x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L06</td> <td>6x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L09</td> <td>9x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td>L12</td> <td>12x 116-BSD-310</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Sløyfer	Beskrivelse	L04	4x 116-BSD-310	L06	6x 116-BSD-310	L09	9x 116-BSD-310	L12	12x 116-BSD-310		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Utgang	Beskrivelse	O3	2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Inngang	Beskrivelse	IN1	1x 116-BSE-320		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table>	Spenning		115	115 V AC	230	230 V AC												
Sløyfer	Beskrivelse																																										
L04	4x 116-BSD-310																																										
L06	6x 116-BSD-310																																										
L09	9x 116-BSD-310																																										
L12	12x 116-BSD-310																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Utgang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O3</td> <td>2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Utgang	Beskrivelse	O3	2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Inngang	Beskrivelse	IN1	1x 116-BSE-320		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table>	Spenning		115	115 V AC	230	230 V AC																								
Utgang	Beskrivelse																																										
O3	2x 116-BSJ-310 + 1x 116-BSB-310A																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inngang</th> <th>Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN1</td> <td>1x 116-BSE-320</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Inngang	Beskrivelse	IN1	1x 116-BSE-320		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table>	Spenning		115	115 V AC	230	230 V AC																														
Inngang	Beskrivelse																																										
IN1	1x 116-BSE-320																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spenning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115</td> <td>115 V AC</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>230 V AC</td> </tr> </tbody> </table>	Spenning		115	115 V AC	230	230 V AC																																				
Spenning																																											
115	115 V AC																																										
230	230 V AC																																										

Eksempler som viser hvordan man finner artikkelnummeret for to ulike varianter.

Modell	Kabinett	Sløyfer	Utgang	Inngang	Spenning	Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BS-420M	C1	L04	O3	IN1	230	116-BS-420M-C1L04O3IN1230	AS4 MAR CAB 4LOOPS BPS 230V
116-BS-420M	P1	L04	O3	IN1	115	116-BS-420M-P1L04O3IN1115	AS4 MAR PLATE 4LOOPS BPS 115V

Panelvariantoversikt

Nr	Modell	Kabinnett	Sløyfer	Utg.	Inng.	Spenn.	Art.nr	Beskrivelse	Vekt (ca.)
1	116-BS-420M	C1	L04	O3	IN1	230	116-BS-420M-C1L04O3IN1230	AS4 MAR CAB 4LOOPS BPS 230V	42,8kg
2	116-BS-420M	C1	L04	O3	IN1	115	116-BS-420M-C1L04O3IN1115	AS4 MAR CAB 4LOOPS BPS 115V	42,8kg
3	116-BS-420M	C1	L06	O3	IN1	230	116-BS-420M-C1L06O3IN1230	AS4 MAR CAB 6LOOPS BPS 230V	43kg
4	116-BS-420M	C1	L06	O3	IN1	115	116-BS-420M-C1L06O3IN1115	AS4 MAR CAB 6LOOPS BPS 115V	43kg
5	116-BS-420M	C1	L09	O3	IN1	230	116-BS-420M-C1L09O3IN1230	AS4 MAR CAB 9LOOPS BPS 230V	45,7kg
6	116-BS-420M	C1	L09	O3	IN1	115	116-BS-420M-C1L09O3IN1115	AS4 MAR CAB 9LOOPS BPS 115V	45,7kg
7	116-BS-420M	C1	L12	O3	IN1	230	116-BS-420M-C1L12O3IN1230	AS4 MAR CAB 12LOOPS BPS 230V	46kg
8	116-BS-420M	C1	L12	O3	IN1	115	116-BS-420M-C1L12O3IN1115	AS4 MAR CAB 12LOOPS BPS 115V	46kg
9	116-BS-420M	C2	L04	O3	IN1	230	116-BS-420M-C2L04O3IN1230	AS4 MAR CAB 4LOOPS PSU 230V	41,5kg
10	116-BS-420M	C2	L04	O3	IN1	115	116-BS-420M-C2L04O3IN1115	AS4 MAR CAB 4LOOPS PSU 115V	41,5kg
11	116-BS-420M	C2	L06	O3	IN1	230	116-BS-420M-C2L06O3IN1230	AS4 MAR CAB 6LOOPS PSU 230V	41,7kg
12	116-BS-420M	C2	L06	O3	IN1	115	116-BS-420M-C2L06O3IN1115	AS4 MAR CAB 6LOOPS PSU 115V	41,7kg
13	116-BS-420M	C2	L09	O3	IN1	230	116-BS-420M-C2L09O3IN1230	AS4 MAR CAB 9LOOPS PSU 230V	44,4kg
14	116-BS-420M	C2	L09	O3	IN1	115	116-BS-420M-C2L09O3IN1115	AS4 MAR CAB 9LOOPS PSU 115V	44,4kg
15	116-BS-420M	C2	L12	O3	IN1	230	116-BS-420M-C2L12O3IN1230	AS4 MAR CAB 12LOOPS PSU 230V	44,7kg
16	116-BS-420M	C2	L12	O3	IN1	115	116-BS-420M-C2L12O3IN1115	AS4 MAR CAB 12LOOPS PSU 115V	44,7kg
17	116-BS-420M	P1	L04	O3	IN1	230	116-BS-420M-P1L04O3IN1230	AS4 MAR PLATE 4LOOPS BPS 230V	12,8kg
18	116-BS-420M	P1	L04	O3	IN1	115	116-BS-420M-P1L04O3IN1115	AS4 MAR PLATE 4LOOPS BPS 115V	12,8kg
19	116-BS-420M	P1	L06	O3	IN1	230	116-BS-420M-P1L06O3IN1230	AS4 MAR PLATE 6LOOPS BPS 230V	13kg
20	116-BS-420M	P1	L06	O3	IN1	115	116-BS-420M-P1L06O3IN1115	AS4 MAR PLATE 6LOOPS BPS 115V	13kg
21	116-BS-420M	P1	L09	O3	IN1	230	116-BS-420M-P1L09O3IN1230	AS4 MAR PLATE 9LOOPS BPS 230V	15,7kg
22	116-BS-420M	P1	L09	O3	IN1	115	116-BS-420M-P1L09O3IN1115	AS4 MAR PLATE 9LOOPS BPS 115V	15,7kg
23	116-BS-420M	P1	L12	O3	IN1	230	116-BS-420M-P1L12O3IN1230	AS4 MAR PLATE 12LOOPS BPS 230V	16kg
24	116-BS-420M	P1	L12	O3	IN1	115	116-BS-420M-P1L12O3IN1115	AS4 MAR PLATE 12LOOPS BPS 115V	16kg
25	116-BS-420M	P2	L04	O3	IN1	230	116-BS-420M-P2L04O3IN1230	AS4 MAR PLATE 4LOOPS PSU 230V	11,5kg
26	116-BS-420M	P2	L04	O3	IN1	115	116-BS-420M-P2L04O3IN1115	AS4 MAR PLATE 4LOOPS PSU 115V	11,5kg
27	116-BS-420M	P2	L06	O3	IN1	230	116-BS-420M-P2L06O3IN1230	AS4 MAR PLATE 6LOOPS PSU 230V	11,7kg
28	116-BS-420M	P2	L06	O3	IN1	115	116-BS-420M-P2L06O3IN1115	AS4 MAR PLATE 6LOOPS PSU 115V	11,7kg
29	116-BS-420M	P2	L09	O3	IN1	230	116-BS-420M-P2L09O3IN1230	AS4 MAR PLATE 9LOOPS PSU 230V	14,4kg
30	116-BS-420M	P2	L09	O3	IN1	115	116-BS-420M-P2L09O3IN1115	AS4 MAR PLATE 9LOOPS PSU 115V	14,4kg
31	116-BS-420M	P2	L12	O3	IN1	230	116-BS-420M-P2L12O3IN1230	AS4 MAR PLATE 12LOOPS PSU 230V	14,7kg
32	116-BS-420M	P2	L12	O3	IN1	115	116-BS-420M-P2L12O3IN1115	AS4 MAR PLATE 12LOOPS PSU 115V	14,7kg

Kabinettbeskrivelse

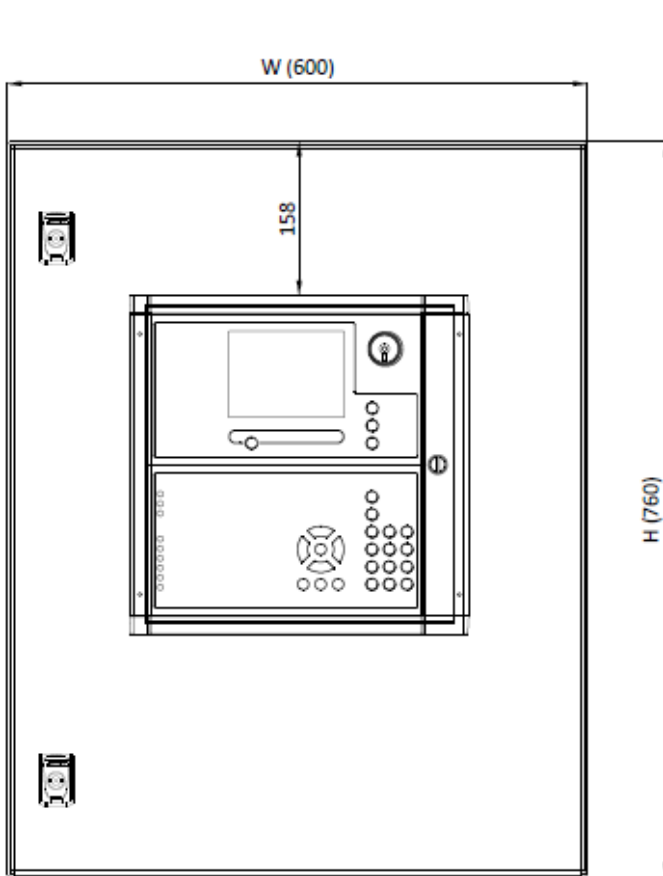
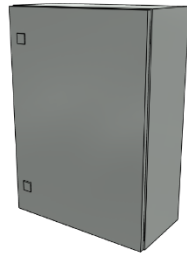
Veggmontert kontrollkabinett

Systemet monteres i et Rittal-kabinett. Kabinettet er designet for veggmontering og leveres med multiflens kabelinntak og dørstopper. Betjeningspanelet for branddeteksjon er innfelt i inngangsdøren (se tegning under).

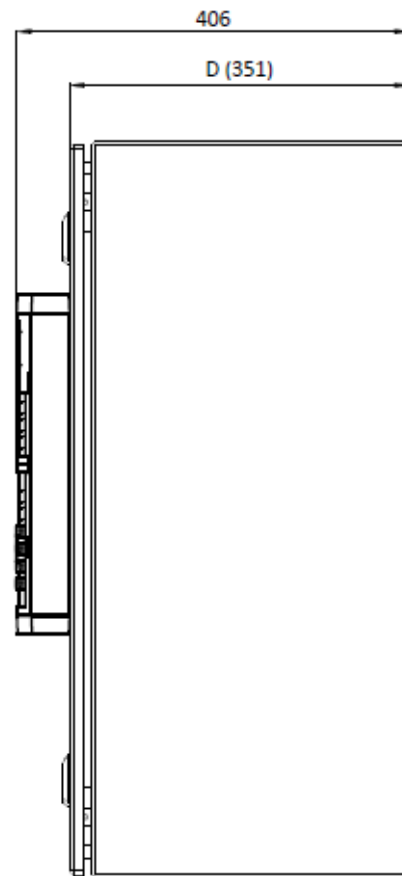


Kabinett dimensjoner

Bredde: 600 mm
Høyde: 760 mm
Dybde: 406 mm med panel



FRONT

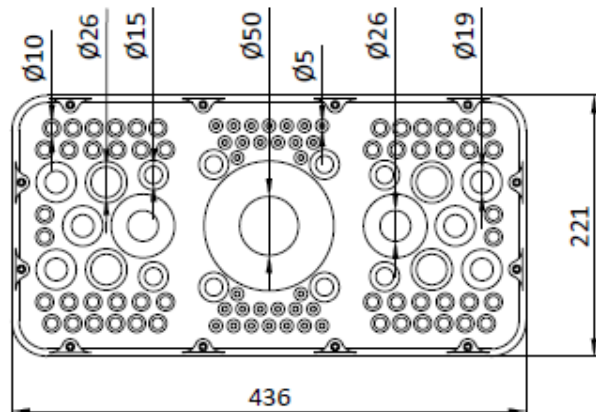


SIDE VIEW

Kabelinnføring

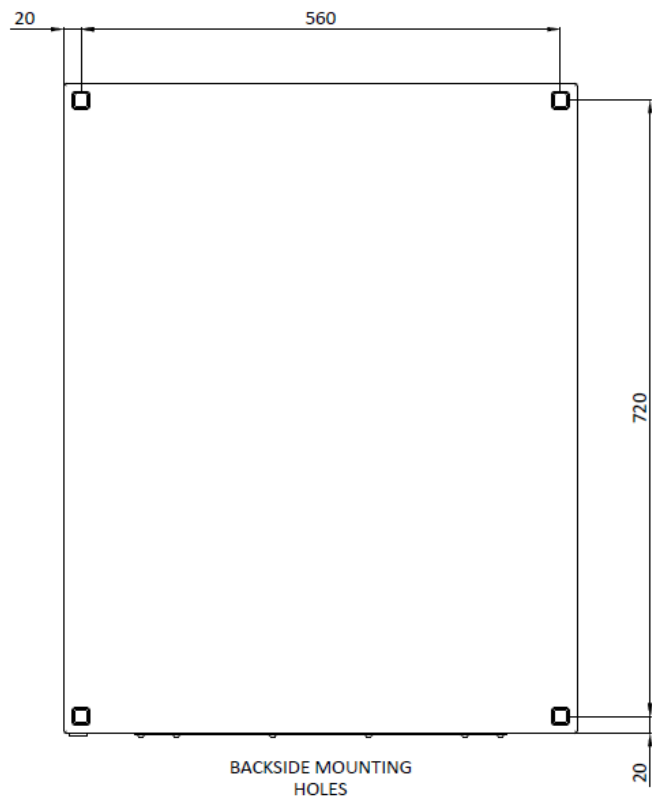
Kabelinnføringen er fra bunnen av kabinettet og kablen har følgende mulige innføringer:

- Nummer x Ø mm: 30 x 5-11
- Nummer x Ø mm: 52 x 10-15
- Nummer x Ø mm: 8 x 15-21
- Nummer x Ø mm: 6 x 19-34
- Nummer x Ø mm: 4 x 26-35
- Nummer x Ø mm: 2 x 26-54
- Nummer x Ø mm: 1 x 50-110



Kabinett- monteringstegning

Monteringsavstanden for kabinettet er 560 mm horisontalt og 720 mm vertikalt. Diameteren på festehullet er 9 mm.



Monteringsplate - beskrivelse

For montering i alternativt kabinett eller konsoll kan systemet leveres på monteringsplate uten bruk av Rittal-kabinettet.

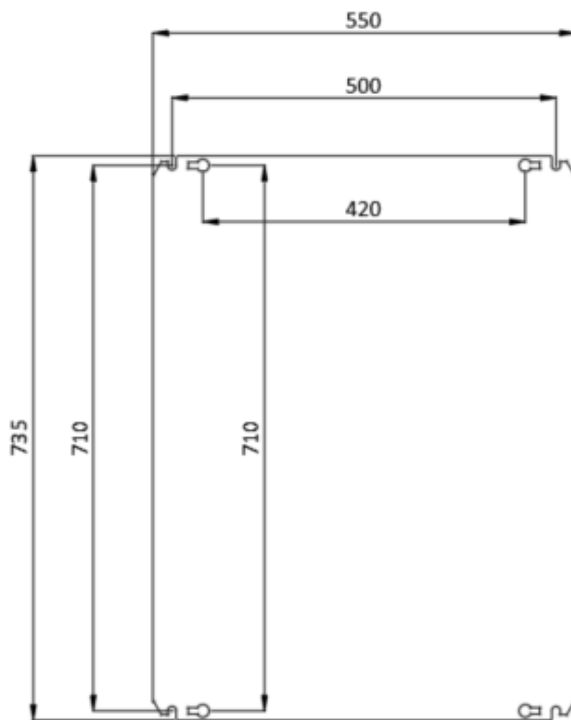
BS-420-kontrollpanelet kobles via en 2 meter flatkabel til I/O-enhetene montert på monteringsplaten. Merk at denne flatkabelen ikke kan forlenges. Ved lengre avstand må et BS-430-panel brukes og kobles til hovedsentralen via Autronet Ethernet-buss.

Monteringsplate - dimensjoner

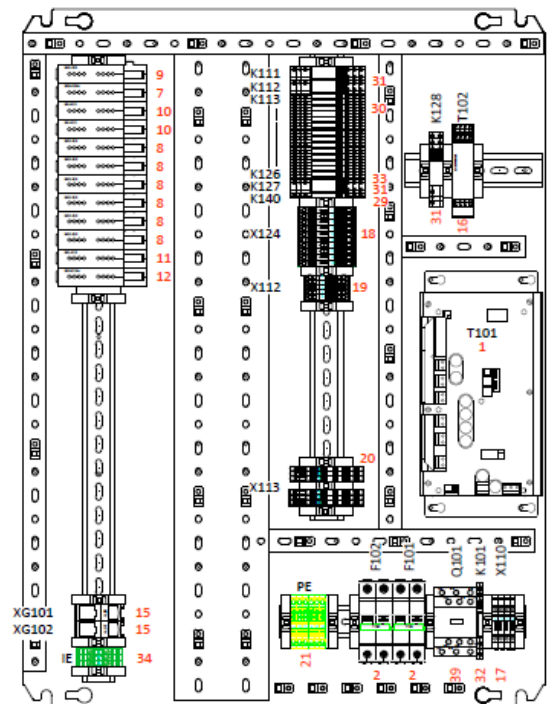
Bredde: 550 mm

Høyde: 735 mm

Dybde: 150 mm

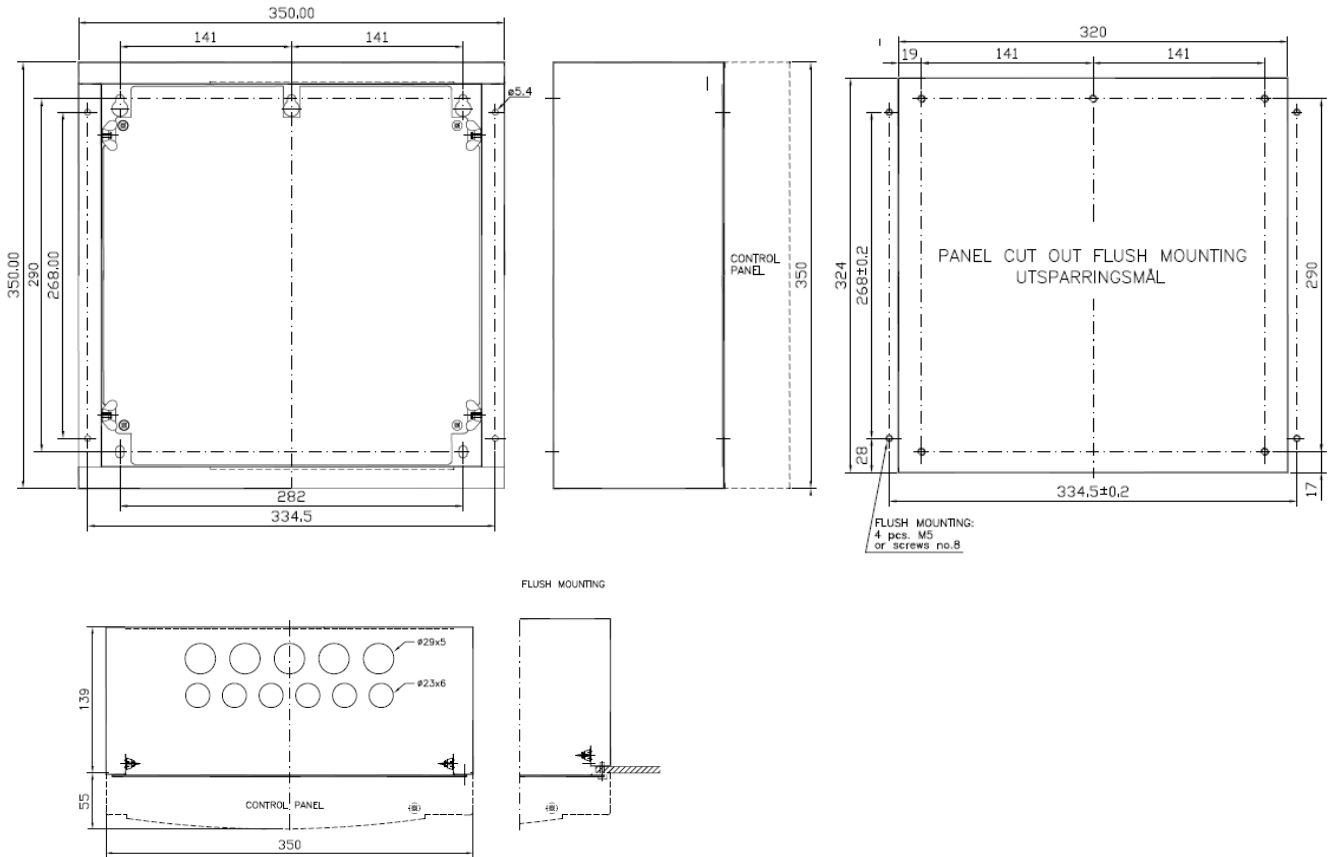


MOUNTING PLATE

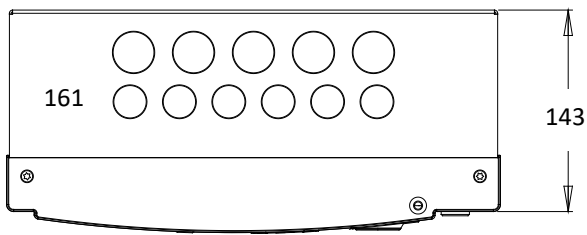
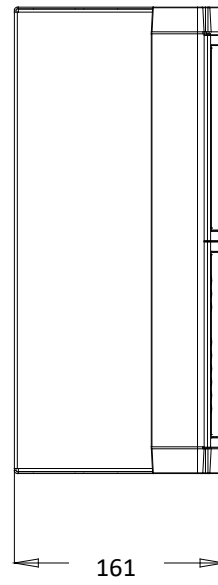
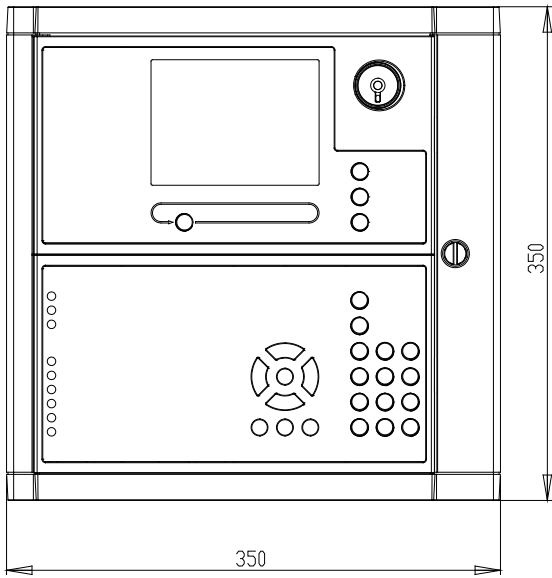


Utsparringsmål BS-420M (mm)

Illustrasjonen nedenfor viser kabinettets utsparringsmål for innfelt montering. Målene inkluderer plass til rammen.



Dimensjoner BS-420M panel (mm)



Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm) monteringsplate (WxHxD)	550 x 735 x 150
Dimensjoner (mm) kabinett (WxHxD)	600 x 760 x 406
Dimensjoner (mm) BS-420M kontrollpanel (WxHxD)	350 x 350 x 161
Vekt (kg)	BS-420M kontrolpanel: 46 kg For informasjon om vekt for andre varianter, se høyre kolonne i "Panelvariantoversikten" på side 3.
Utsparringsdimensjoner (mm) BS-420M kontrollpanel	Se dimensjonstegning på side 7.
Montering	Påveggs- eller innfeltmontering
Materialer monteringsplate	Stål
Materialer kabinett	Stålkabinett
Materialer BS-420M kontrollpanel	Stålkabinett, ABS/PC front
Beskyttelsesgrad BS-420M kontrollpanel	IEC-529 / IP32
Beskyttelsesgrad s BS-420M kontrollpanel montert i kabinett	Beskyttelsesgraden (IP) iht. ICE 60 529 er IP66 (med riktig kabelgjennomføring).
Driftstemperatur	-15°C til +70°C
Lagringstemperatur	-40°C til +70°C
Fuktighet ikke-kondenserende	Maksimum 95% RH
Spenningskilder	115VAC eller 230VAC
Kraftforsyning	Nom. 27,2 VDC (18-32 VDC)
Strømforbruk	156 mA/27,2 VDC (idle) Maks. 340 mA/27,2 VDC (lampetest)
Detektortilkobling	Ved bruk av BSD-310
Innganger	Ved bruk av BSE-320
Utganger	Ved bruk av BSB-310 og BSJ-310
Kommunikasjon	AutroNet (Ethernet-basert lokalt nettverk)
Kommunikasjonsporter	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Ethernet-porter • 2 USB vertsporter (maks. 100mA) • 1 serieport for standard deteksjons sløyfekommunikasjonsprotokoll • 1 RS-232, RS-422 eller RS-485 serieport for kommunikasjon med tredjeparts utstyr (AutroCom /ESPA4.4.4/MODBUS/VDR) • 1 AutroFieldBus (AFB)-grensesnitt • 1 RS-485 serieport for kommunikasjon med frontpanelet • Operasjonell paneltilstand-utgang
Ethernetkabel	CAT 5 eller bedre. Skjermet kabel er nødvendig i maritime installasjoner. Maks. 95m mellom Ethernet-noder
Godkjenninger	www.autronicafire.com