

4 kanals teknologi og I²C BUS-logikk.

- Digital overvåkningsmodul for forsterkere og 100V høyttalerlinjer.
- 100% sikkerhet ved alarm-meldinger og evakuering.
- Kontinuerlig, mikroprosessorstyrt overvåking av sentral og dennes forsterker, inkl. automatisk omkobling.
- Styrekontakt for automatisk viderekobling av feil f.eks. til brannalarmsentral.

APS-77 - Basis-modul med styring og kompl. logikk.

- Med generator, kompl. logikk og styring for modulen APS-78 og APS-79
- Med jack-plugg DATA (3,5 mm) fra framsiden for
- PC-kommunikasjon. Alle data er lagret i en EEPROM.
- Mating 230V og 24V med automatisk omkobling

APS-78 - Modul for automatisk overvåking av høyttalerlinjene

- For automatisk overvåking av inntil 4 høyttalerlinjer
- Kontroll-LED pr. høyttalerlinje på framsiden, for indikering av kortslutning, brudd, jordfeil osv.
- Er modulært utbyggbar i 8, 12, 16 osv. grupper, alltid med samme basismodul APS-77.

APS-79 - Modul for automatisk overvåking av forsterkere

- For automatisk overvåking av inntil 2 individuelle forsterkere.
- Er modulært utbyggbar i 4, 6, 8 osv. grupper, alltid med samme basismodul APS-77.
- Automatisk omkobling i tilfelle defekt forsterker til back-upforsterker; styrt via APS-77 (opsjon).



Tekniske spesifikasjoner

APS-77	
LED-indikering rød (TEST)	Lyser under kalibrering og manuell måling
Funksjoner	Ikke hørbar pilottone frekvensgenerator; elektronikk og logikk for automatisk styring av modulene APS-78 og APS-79; lagring av alle anleggsspesifikke data på EEPROM
RS232	Seriegrensesnittet RS232 (jack-kontakt) utelukkende for programmering av overvåkingsgrunnmodulen APS-77.
Mating	230V og 24V med automatisk omkobling
Intervall-tid mellom 2 tester	10 sec. - 60 min. programmerbar
APS-78	
Indikeringer	8 røde lysdioder (2 for hver høyttalersone)
Impedans for lav (kortslutning)	Nederste lysdiode lyser
Impedans for høy (brudd)	Øverste lysdiode lyser
Jordfeil	Begge lysdioder lyser
Funksjon	Overvåking av inntil 4 høyttalerledninger fra den samme forsterker, styrt via APS-77
APS-79	
Indikeringer	4 røde lysdioder (2 for hver forsterker)
Utgangssignal for lavt (utfall)	Den nederste lysdioden lyser
Utgangssignal for høyt (defekt)	Den øverste lysdioden lyser
Funksjon	Overvåking av inntil 2 forsterkere

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BRG-APS77	Basis-modul med styring og komplett logikk
116-BRG-APS78	Modul for automatisk overvåking av høyttalerlinjene
116-BRG-APS79	Modul for automatisk overvåking av forsterkere

APS-79

Sett forfra

Sett bakfra (RWS)

Pluggbar klemmelist A for inn-/utganger

Pluggbar klemmelist for inn-/utganger

Tilkobling til klemmelisten:

1	1 = 100V	Utgang 1 til modulene/høyttalerne
2	2 = 70V	Ditto
3	3 = 50V	Ditto
4	4 = 0V	Ditto
5	5 = 100V	Inngang fra forsterker 1
6	6 = 70V	Ditto
7	7 = 50V	Ditto
8	8 = 0V	Ditto
9	9 = 100V	Inngang fra backupforsterkeren
10	10 = 70V	Ditto (Ekstra)
11	11 = 50V	Ditto
12	12 = 0V	Ditto
13	13 = 100V	Utgang 2 til modulene/høyttalerne
14	14 = 70V	Ditto
15	15 = 50V	Ditto
16	16 = 0V	Ditto
17	17 = 100V	Inngang fra forsterker 2
18	18 = 70V	Ditto
19	19 = 50V	Ditto
20	20 = 0V	Ditto
21	21 = 100V	Inngang fra backupforsterkeren
22	22 = 70V	Ditto
23	23 = 50V	Ditto
24	24 = 0V	Ditto

APS-78

Sett forfra

Sett bakfra (RWS)

Pluggbar klemm for inn-/utganger

Pluggbar klemm for inn-/utganger

Tilkobling til klemmelisten

1	1 = 0/100V (ekst.)	Utgang høyttalerledning 1
2	2 = 100V	Utgang høyttalerledning 1
3	3 = 0V	Utgang høyttalerledning 1
4	4 = 0/100V (ekst.)	Inngang høyttalerledning 2
5	5 = 100V	Inngang høyttalerledning 2
6	6 = 0V	Inngang høyttalerledning 2
7	7 = 0/100V (ekst.)	Utgang høyttalerledning 2
8	8 = 100V	Utgang høyttalerledning 2
9	9 = 0V	Utgang høyttalerledning 2
10	10 = 0/100V (ekst.)	Inngang linje 2 fra modul/forsterker
11	11 = 100V	Inngang linje 2 fra modul/forsterker
12	12 = 0V	Inngang linje 2 fra modul/forsterker
13	13 = 0/100V (ekst.)	Utgang høyttalerledning 3
14	14 = 100V	Utgang høyttalerledning 3
15	15 = 0V	Utgang høyttalerledning 3
16	16 = 0/100V (ekst.)	Inngang linje 3 fra modul/forsterker
17	17 = 100V (ekst.)	Inngang linje 3 fra modul/forsterker
18	18 = 0V	Inngang linje 3 fra modul/forsterker
19	19 = 0/100V (ekst.)	Utgang høyttalerledning 4
20	20 = 100V	Utgang høyttalerledning 4
21	21 = 0V	Utgang høyttalerledning 4
22	22 = 0/100V (ekst.)	Inngang linje 4 fra modul/forsterker
23	23 = 100V	Inngang linje 4 fra modul/forsterker
24	24 = 0V	Inngang linje 4 fra modul/forsterker

AutoVoice BR-200 er utviklet og produsert i samarbeide med

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: Trondheim Tlf: 73 58 25 00, Faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
 Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
 Bergen 55 27 35 50, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no