

# ISB1011



**Sokkelsummer for montering i tak**

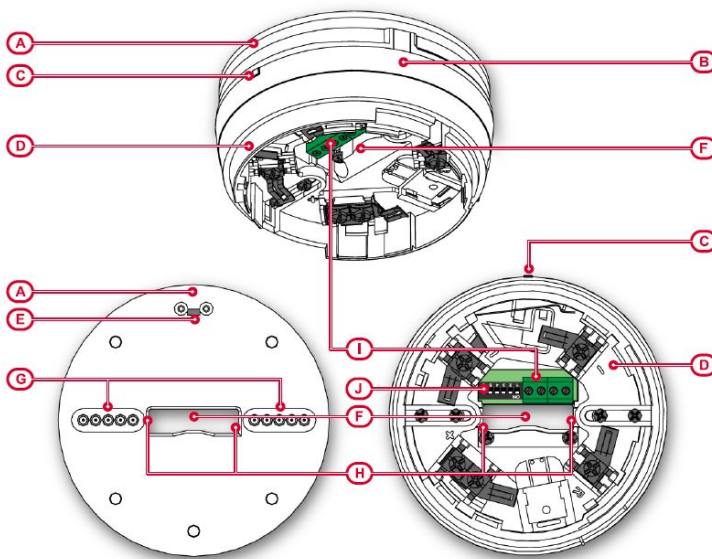
# Generelt:

Summeren driftes fra detektorens R-utgang. Det er dobbelt sett med + og - terminaler for videreføring av sløyfekabelen til neste adresse, noe som medfører minimalt med kabeltilkoblinger.

Tonen som blir spilt når summeren aktiveres kan man velge via DIP switcher.

Tekniske spesifikasjoner		
Driftsspennning	Område	Fra 20 til 30 V DC
	Normal	24 V DC
Strømforbruk	I standby	500 µA
	Maksimalt	I alarm (se tabell «forbruk»)
Driftsmiljø	Temperatur	Fra -10 til +55 °C
	Relativ luftfuktighet	≤ 75% uten kondensering
Miljø type	A (innendørs bruk)	
IP grad	IP21	
Installasjonsmetode	Takmontering	
Dimensjoner (HxBxD)	112 x 112,5 x 53,3 mm	
Vekt	200 g	
RAL farge	9003 Hvit	
	9011 Sort	
Godkjenninger	EN54-3 og FG	
Artikkelnummer		

# Skjema:



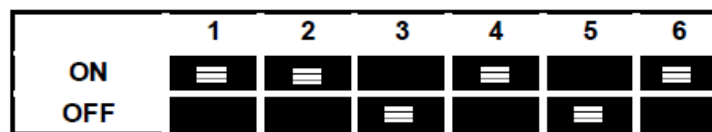
Beskrivelse av enheten			
A	Festebrakett	F	Feste for detektor merking
B	Sirene	G	Ferdig uttak for montasjehull
C	LED	H	Terminal tilkoblinger
D	Sokkel	I	Tilkobling for programmering
E	Kabel hull	J	Festeklipp for festebraketten

Tilkoblingsterminaler		
+	Positiv terminal – 2 stk	
-	Negativ terminal – 2 stk	
LED signaler		
Grønn LED	med konvensjonell detektor	Programmering pågår
	med adresserbar detektor	Detektor sløyfe aktivitet
Gul LED	med konvensjonell detektor	Programmerer tilkoblet
	med adresserbar detektor	Generell feil Programmerer tilkoblet

## DIP switches

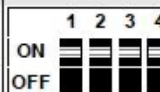









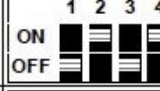

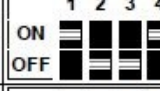

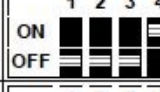

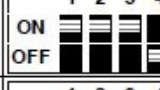


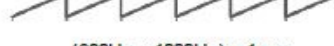

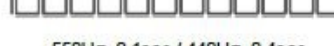





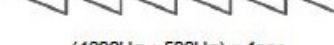

Switches	ON	OFF
1		
2	Valg av tone	
3	(se tabell)	
4		
5	Flasher styrke	
	Høy	Lav
6	Lyd styrke	
	Høy	Lav

Sett DIP switch i følgende posisjoner



Med denne innstillingen, brukes Nortek's standard innstilling

# Tone instillinger:

N°	Name	Description	EN54-3 approved	DIP switch
0	Silence	No tone		
1	ISO 8201 2800Hz	 2800Hz, (0.5sec ON / 0.5sec OFF) x3 / 1sec OFF		
2	ISO 8201 1000Hz	 1000Hz, (0.5sec ON / 0.5sec OFF) x3 / 1sec OFF	✓	
3	1KHz/800Hz 2Hz	 (1000Hz + 800Hz) x 0.5sec		
4	NEN 2575:2000 (Dutch slow whoop)	 (500Hz ÷ 1200Hz) x 3.5sec / 0.5sec OFF	✓	
5	SIN 1000Hz	 1000Hz	✓	
6	SIN 2800Hz	 2800Hz		
7	Fast whoop (AS1670)	 (500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF	✓	
8	1000Hz 1sON/1sOFF	 1000Hz, 1sec ON / 1sec OFF		
9	800Hz 0.2/1s	 800Hz, 0.2sec ON / 1sec OFF		
10	800-1KHz 1Hz	 (800Hz ÷ 1000Hz) x 1sec	✓	
11	AFNOR NF S 32 001	 550Hz, 0.1sec / 440Hz, 0.4sec		
12	AS 1670 Alert	 420Hz, 0.625sec ON / 0.625sec OFF	✓	
13	AS1670 Evacuation	 ((500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF) x3 / 1.5sec OFF	✓	
14	DIN 33 404	 (1200Hz ÷ 500Hz) x 1sec	✓	

# Forbruk:

N°	Name	Sound level (dB@ 1m)		Absorption, low volume	Absorption, high volume
		min	max	(mA) tone	(mA) tone
0	Silence	0	0	0	0
1	ISO 8201 2800Hz	88	98	xx	xx
2	ISO 8201 1000Hz	77	87	2.6	2.9
3	1KHz/800Hz 2Hz	77	87	2.2	2.7
4	NEN 2575:2000 (Dutch slow whoop)	85	89	2.5	3
5	SIN 1000Hz	77	87	2.7	2.86
6	SIN 2800Hz	88	98	xx	xx
7	Fast whoop (AS1670)	81	88	2.5	2.7
8	1000Hz 1sON/1sOFF	77	87	1.4	2
9	800Hz 0.2/1s	77	87	1.7	2.2
10	800-1KHz 1Hz	77	87	2.5	2.7
11	AFNOR NF S 32 001	76	85	1.4	1.7
12	AS 1670 Alert	77	86	1.5	1.8
13	AS1670 Evacuation	81	88	2.5	3
14	DIN 33 404	83	89	2.5	3