

# In-Wall **FM/DAB+** Display



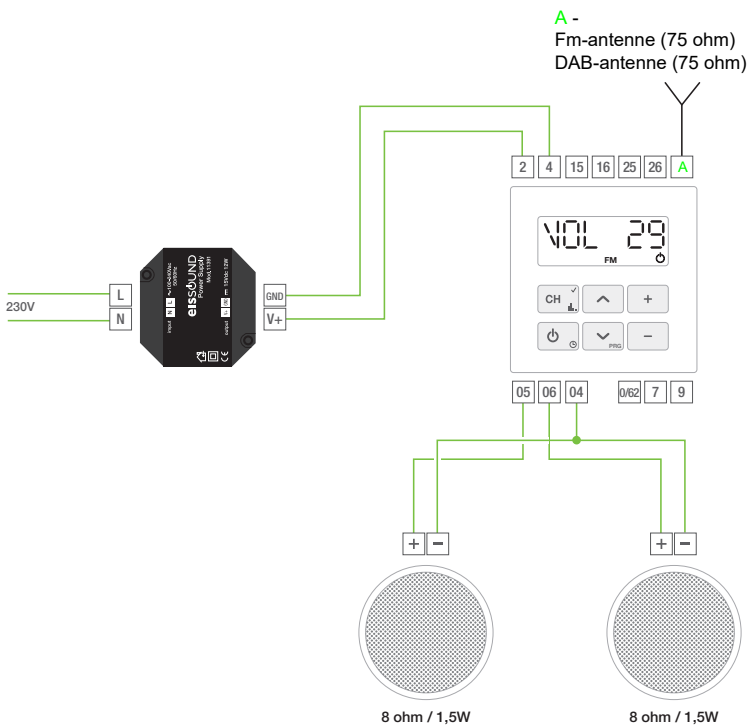
**eissOUND**

In-Wall **FM/DAB+** Display

## 1. Beskrivelse

Inwall-enheten med display er en frittstående FM-DAB + radio. Funksjonene til Inwall inkluderer en FM / DAB+ tuner og to ekstra stereo-lydinganger. Selv om det er ideelt som et frittstående radioalternativ, er det også det perfekte lydsystemet å integrere med vår Bluetooth-lydmottaker eller andre lydkilder montert i veggen.

## 2.0 Installasjon

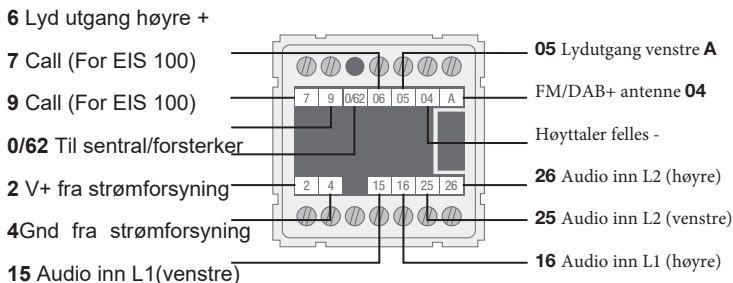


In-Wall **FM/DAB+** Display2.1 Tekniske spesifikasjoner

Modell 328x1 / 328x2	MIN	NORMAL	MAX		Kommentarer
Mål		45x45x45,5		mm	ytermål (bredde x høyde x dybde)
		45x45		mm	frontplate (bredde x høyde)
Spenning		15	15,5	Vdc	terminal 2,4
Strømforbruk 328x1	8	50,2		mA	terminal 2,4
Strømforbruk 328x2	20	60		mA	terminal 2,4
Input signal		2,75		Vrms	terminal 15, 16, 25, 26, NORMAL
		1,22		Vrms	terminal 15, 16, 25, 26, PROF
		0,32		Vrms	terminal 15, 16, 25, 26, OTHER
Input impedanse		3300		ohm	terminal 15
		33000		ohm	terminal 16, 25, 26
Audio output signal			1,5	W	terminal 05, 06, 04, 8 Ohm mode
			1	W	terminal 05, 06, 04, 16 Ohm mode
			1,288	Vrms	terminal 05, 06, 04, LINE mode
			2,585	Vrms	terminal 05, 06, 04, AMP1 mode
Ekstern forsterker signal			5	Vdc	terminal 05 (DC komponent)
			15	Vdc	terminal 0/62
Samtale mottakssignal		2,75		Vrms	terminal 7
Passband	20		22000	Hz	
Forvrengning		0,1	1	%	
Frekvens område	87,5		108	MHz	FM
	174		240	MHz	DAB
Antenne impedans		75		ohm	FM
		75		ohm	DAB
Antenne følsomhet		3,5	10	uV	
Radio forvrengning			1	%	
Antall minneplasser FM			10		
Antall minneplasser DAB+			10		

In-Wall **FM/DAB** Display

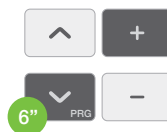
## 2.2 Tilkoblingsoversikt



## 2.3. Installasjonsmeny

**Dab+ modulen må være slått av når du vil inn i installasjonsmenyen.**

**For aktivering av installasjonsmenyen, trykk og hold **V** og **+** tastene inne i 6 sekunder**



1. Bruk **V** og **A** tast for å bla gjennom menyen.
2. Bruk **+** og **-** tastene for å bla gjennom ulike valg.
3. Bruk **CH** tasten i 3 sekunder for å lagre ditt valg.

### LANGUAGE:

Velg hvilket språk du vil ha i displayet.

### AUTO ON/OFF:

Som standard starter enheten i AV-status når spenning settes på (terminalene 2 og 4).

Aktiverer du AUTO ON-alternativet, vil enheten starte i ON-status (IDEAL-modus) når på.

### MONO / STEREO:

Velger om du vil ha stereo eller mono (terminal 04, 05, 06) MONO eller STEREO.

### AUDIO OUTPUT:

Justerer lydutgangsnivået til enheten (terminalene 04, 05, 06) mellom 8 OHM, 16 OHM, LINE (linjenivå), AMP1 (utgang for EISSOUND forsterkere ref. 13102 og 13203), og AMP2 (utgang for EISSOUND forsterker ref. 13204)

Installation Menu	I N S T
Language	E N G
	E S P
	F R R
	G E R
Auto On / Off	R U T O N R U T O F F
Mono / Stereo	S T E R E O M O N O
Audio Output	8 O H M
	1 6 O H M
	L I N E
	R A M P 1
	R A M P 2

In-Wall **FM/DAB** Display**BALANCE:**

Justerer venstre / høyre balanse av lydutgangen (terminalene 04, 05, 06).

**VOLUME LIMIT:**

Begrenser det maksimale volumet for brukeren.

**MENU LOCK:**

Låser / låser opp tilgang til brukermenyen og FM / DAB lagre / slette minner-menyen.

**L1 ENABLE:**

Aktiverer / deaktiverer inngangskanalen L1 (terminal 15, 16). Når L2 er deaktivert, vil det ikke vises når du velger lydkanaler med CH-tasten.

**L2 ENABLE:**

Aktiverer / deaktiverer inngangskanalen L2 (terminal 25, 26). Når L2 er deaktivert, vil det ikke vises når du velger lydkanaler med CH-tasten.

**FM ENABLE:**

Aktiverer / deaktiverer FM-lydkanalen. Når FM er deaktivert, vil det ikke vises når du velger lydkanaler med CH-tasten.

**L1 MONO / STEREO / MIX:**

I **STEREO-modus** er terminalene 15 og 16 en STEREO-inngang til venstre og høyre. For å aktivere dette alternativet, trykk på CH-tasten, displayet viser L-IN 1 (kan tilpasses med L1 LABEL-menyalternativet).

I **MONO-modus** vil terminalene 15 og 16 være to uavhengige MONO-kanalinnganger. For å aktivere disse to kanalene trykker du på CH-tasten, displayet viser L-IN 11 (inngang på terminal 15) og L-IN 12 (inngang på terminal 16).

I **MIX-modus** vil terminalene 15 og 16 være to uavhengige MONO-kanalinnganger og for å lytte til begge kanaler blandet trykker du på CH-tasten, og displayet viser MIX1. (Se diagrammer i vedlegg 1).

**L2 MONO / STEREO / MIX:**

I **STEREO-modus** vil terminalene 25 og 26 være en STEREO-inngang til venstre og høyre. For å aktivere, trykker du på CH-tasten, og displayet vil vise L-IN 2 (menyalternativet L2 LABEL).

I **MONO-modus** vil terminalene 25 og 26 være to uavhengige MONO-kanalinnganger. For å aktivere disse trykker du på CH-tasten, og displayet vil vise L-IN 21 (inngang på terminal 25) og L-IN 22 (inngang på terminal 26).

I **MIX-modus** vil terminalene 25 og 26 være to uavhengige MONO-kanalinnganger og å lytte til begge kanaler blandet trykk CH-tasten, og displayet viser MIX2. (Se diagrammer i vedlegg 1).

Balance	B A L - 1 5 ... .. B A L + 1 5
Volume limit	0 0 0 0 0 9 9
Menu Lock	L O C K U N L O C K
L1 Enable	L 1 0 N L 1 0 F F
L2 Enable	L 2 0 N L 2 0 F F
FM Enable	F 0 0 N F 0 0 F
L1 Mono/Stereo	L 1 0 0 N L 1 5 1 L 1 0 1 X
L2 Mono/Stereo	L 2 0 0 N L 2 5 1 L 2 0 1 X

In-Wall **FM/DAB** Display**L1 INPUT LEVEL:**

Juster lydinningsnivået til L1-kanalen (terminal 15, 16) mellom alternativene NORMAL (EIS 100-serien), PROF (profesjonell) eller ANDRE (Eurokonnektornivå).

L1 Input Level

N O R M A L  
P R O F  
O T H E R

**L2 INPUT LEVEL:**

Juster lydinningsnivået til L2-kanalen (terminaler 25, 26) mellom alternativene NORMAL (EIS 100-serien), PROF (profesjonell) eller ANDRE (Eurokonnektornivå).

L2 Input Level

N O R M A L  
P R O F  
O T H E R

**L1 LABEL:**

Angi identifikasjonskoden til lydkilden som er koblet til L1-kanalen (terminal 15, 16) mellom alternativene:

L-IN 1 (standard), BT (Bluetooth), TV, FM-CEN (100-serie sentral FM-tuner).

L1 Label

L - I N 1  
B T  
T V  
F M - C E N

Tilpasningen av denne taggen er bare tilgjengelig når L1-kanalen er satt opp som STEREO.

**L2 LABEL:**

Angi identifikasjonskoden til lydkilden som er koblet til L2 kanalen (terminalene 25, 26) mellom alternativene:

L-IN 2 (standard), BT (Bluetooth), TV, FM-CEN (100-serie sentral FM-tuner).

L2 Label

L - I N 2  
B T  
T V  
F M - C E N

Denne tilpasningen er bare tilgjengelig når L2-kanalen er satt opp som STEREO.

FM Central

L - I N 1  
L - I N 2

**FM CENTRAL:**

Tillater tilkobling med vår 100-serie sentrale FM-tuner til inngangen L1 (terminaler 15,16) eller L2 (terminaler 25,26).

Terminal 0

C E N T R L  
R A P

**TERMINAL 0:**

Tillater tilkobling med klemme 0/62 til klemme 0 i EIS 100-serien FM-tuner eller til klemme 62 på takforsterker ref. 13204.

Factory Reset

R E S E T

**FACTORY RESET:**

Trykk på CH-tasten for tilbakestilling til fabrikkversjonen.

Version

V E R S

**VERSJON:**

Trykk på CH-tasten for å sjekke kontrollenhetsversjonen.

In-Wall **FM/DAB** Display

### 3. Brukermeny

Når du åpner brukermenyen, må du være oppmerksom på at FM / DAB+ DISPLAY-enheten **må** være i AV-modus.

Trykk på **v** i 3 sekunder for å aktivere brukermenyen.

1. Bruk **v** og **^** for å bla i menyen.
2. Bruk **+** og **-** for å bla i valg i hver meny.
3. Trykk på **CH** tasten for å bekrefte ditt valg.

**FM MEMORY DELETE:**

Slett alle FM-favoritter som er lagret i minnet.

**FM FORCED MONO:**

Aktiverer / deaktiverer FM-mottak i MONO.

Anbefales når mottaket er svakt.

**FM SENSITIVITY:**

Alternativ for å justere følsomhet ved automatisk søk av stasjoner.

**DO NOT DISTURB:**

Kun i bruk når du er koblet til EIS 100-serie lydssystem. Aktiverer "ikke forstyrr" -modus for å unngå å motta samtaler. NO CALL-symbolet vises på displayet.

**CALL VOL:**

Kun i bruk når du er koblet til EIS 100-serie lydssystem. Justerer volumnivået for mottak av anropmeldinger.

**LIGHT ON:**

Justerer lysstyrken på skjermen når kontrollenheten er i PA-status.

**DAB SERVICES SCAN:**

Søker og oppdaterer listen over DAB-stasjoner.

Merk: første gang DAB-lydkanalen er valgt med CH-tasten, har enheten ingen tjenester tilgjengelig, så den starter skanningen etter dab+ stasjoner automatisk.

Hvis ingen tjenester blir funnet, viser displayet NO AVAILABLE SERVICES.

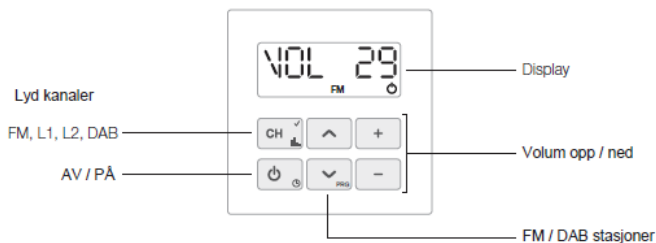
DAB SERVICES SCAN kan oppdateres når som helst ved å trykke på CH-tasten ved å bruke Brukermeny-alternativet.

**DAB FAVOURITES DELETE:**

For å slette alle lagrede DAB-favoritter trykker du på CH-tasten.

User Menu	U S E R
FM Mem. Delete	D E L
FM Forced MONO	S T E R E O M O N O
FM Sensitivity	S E N S 1 S E N S 2 S E N S 3
Do not Disturb	N O C A L L C A L L
Call Volume	C A L L 0 0 C A L L 9 9
Light ON	L O N 1 ... ... L O N 5
Dab Services Scan	D R B ...
Dab Favourites Delete	D E L

## 4. I bruk



### 4.1 FM kanal søk

For å velge FM-stasjoner, trykk på **CH**-tasten for å velge FM-lydkanal. Trykk lenge på **^** og **v** for å skanne gjennom FM-stasjonene (se også "Finjustering").

### 4.2 DAB kanaler

Når du velger DAB-kanaler, vil DAB-alternativet automatisk skanne alle tilgjengelige DAB-stasjoner. Trykk på **^** og **v**-tastene for å skanne gjennom DAB-stasjonene.

In-Wall **FM/DAB** Display

### 4.3 FM/DAB Programmere minner

Ved å trykke samtidig på **^** og **+** -tastene i 3 sekunder lagrer du dine FM / DAB favoritter.

Maks 10 minner.

Med et kort trykk på **^** og **v**-tastene kan du bla gjennom minnene som er lagret.



### 4.4 FM/DAB Slette minner

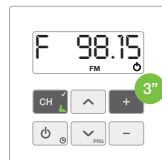
Ved å trykke samtidig på **v** og **-** -tastene i 3 sekunder "slettes" FM / DAB stasjoner fra favorittkanalene du har lagret.



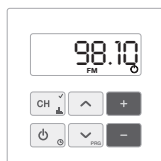
### 4.5 FM fininnstilling

Trykk på **CH** og **+** tastene samtidig i 3 sekunder for å sette finjusteringsalternativene. Finjusteringsalternativene er som følger:

1. Kort trykk på **+** eller **-** -tastene søker i radiofrekvenser i trinn fra 50 kHz til 50 kHz.
2. Ved å holde et langt trykk på **+** eller **-** -tastene, vil du raskt søke etter stasjoner du ønsker.



## 5. Snarveier



### SETT IDEAL MODE:

Trykk samtidig på + og - for å aktivere den tidligere modus som er lagret.



### LAGRE IDEAL:

Ved å trykke samtidig på + og - tastene i 3 sekunder vil du lagre den ideelle modusen i minnet (volum, equalizer, lydkanal og stasjon, hvis kanalen er FM) valgt tidligere.



### EQUALIZER:

Ved å trykke på CH-tasten i 3 sekunder kan du med ^ og v tastene velge blant de 12 tilgjengelige lydmodus.



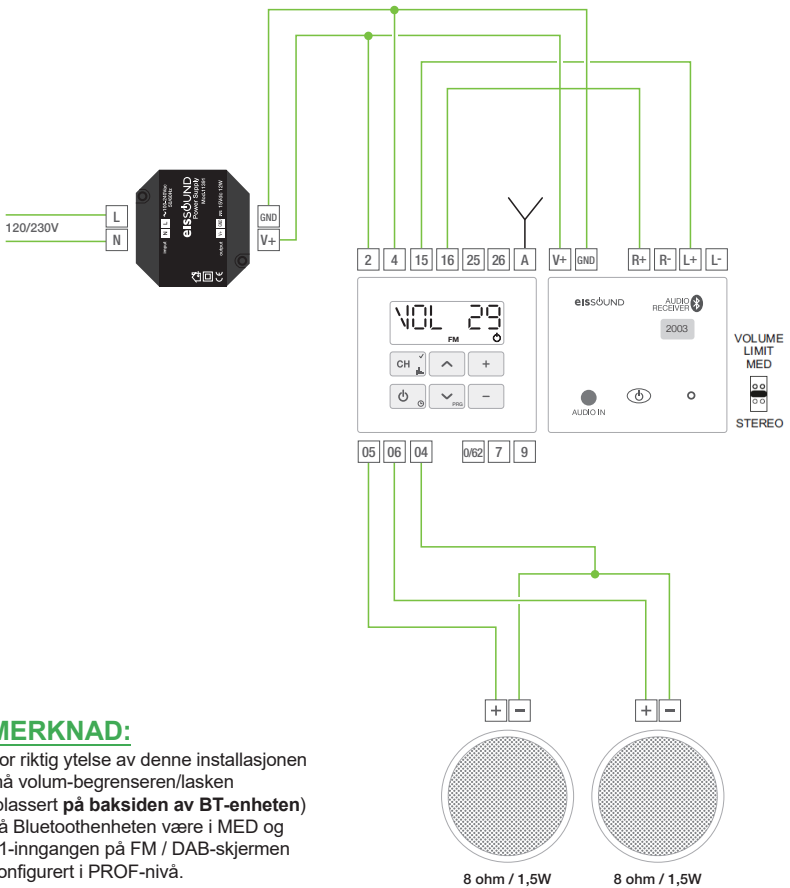
### TIMER:

Ved å trykke på ON / OFF-tasten i 3 sekunder kan du stille inn en forhåndsvalgt tid med + og - tastene som kontrollenheten automatisk skifter til standby på. Bekreft valget med å trykke på CH-tasten

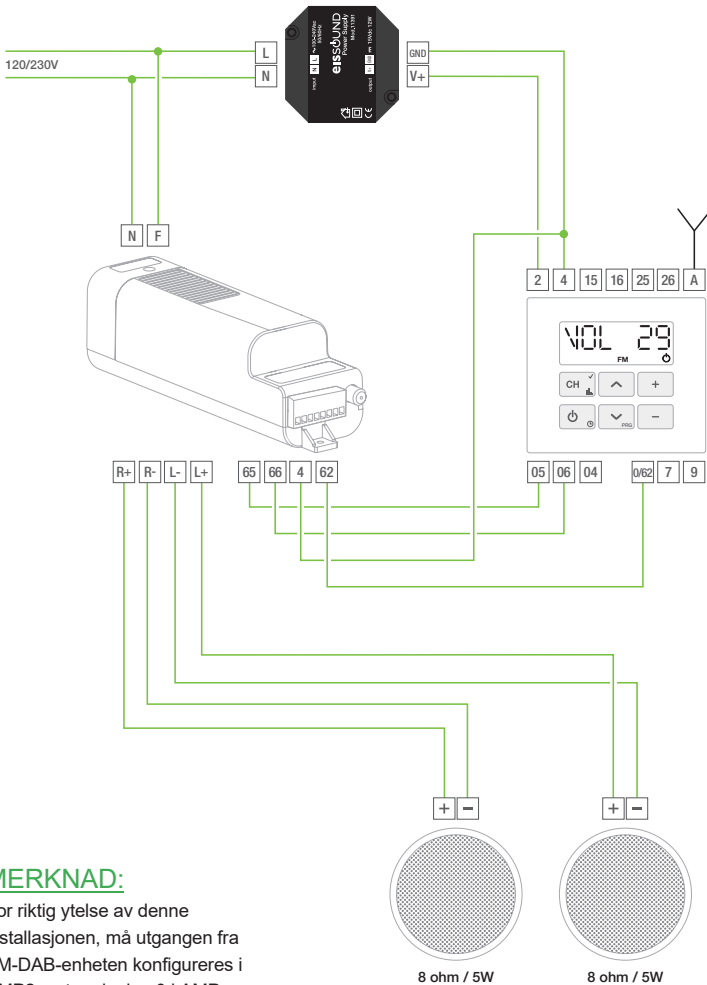


### FM FORCED MONO:

Ved å trykke på CH og ^ samtidig i 3 sekunder kan du aktivere / deaktivere MONO-modus.

In-Wall **FM/DAB** Display6. Koblingskjemaer6.1 IN-WALL FM/DAB+ IN-WALL BLUETOOTH AUDIO RECEIVER**MERKNAD:**

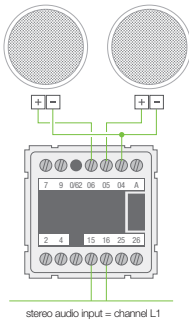
For riktig ytelse av denne installasjonen må volum-begrenseren/lasken (plassert på baksiden av BT-enheten) på Bluetoothenheten være i MED og L1-inngangen på FM / DAB-skjermen konfigurert i PROF-nivå.

**6.2 IN-WALL FM/DAB+ enhet + AUX FORSTERKER (Ref. 13204)****MERKNAD:**

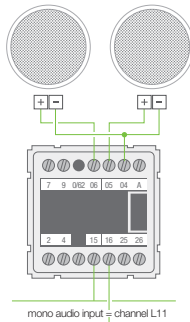
For riktig ytelse av denne installasjonen, må utgangen fra FM-DAB-enheten konfigureres i AMP2 og terminalen 0 i AMP.

In-Wall **FM/DAB** Display7. Tillegg.**L1 = STEREO**

Stereo audio input L1

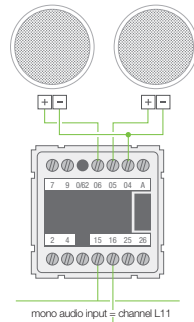


stereo audio input = channel L1

**L1 = MONO**To uavhengige lydinn ganger:  
L11 og L12

mono audio input = channel L11

mono audio input = channel L12

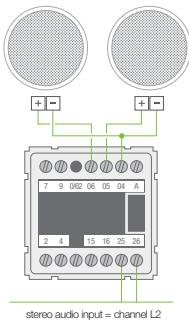
**L1 = MIX**To uavhengige lydinn ganger  
(L11 og L12) mixet ved  
utgangen

mono audio input = channel L11

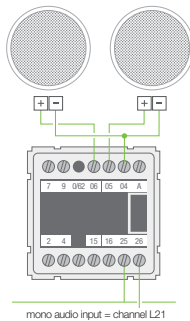
mono audio input = channel L12

**L2 = STEREO**

Stereo audio input L2

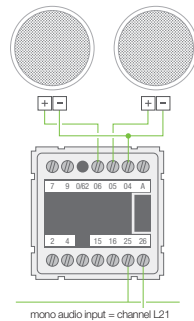


stereo audio input = channel L2

**L2 = MONO**To uavhengige lydinn ganger:  
L21 og L22

mono audio input = channel L21

mono audio input = channel L22

**L2 = MIX**To uavhengige lydinn ganger:  
(L21 og L22) mixet ved  
utgangen

mono audio input = channel L21

mono audio input = channel L22



# GYLLING

KVALITET SIDEN 1912

GYLLING TEKNIKK AS

Rudsletta 71, Pb. 103, 1309 Rud

Tlf: 67 15 14 00

post@gylling.no - www.gylling.no

**eis**SOUND

*It's Soundlife!*