

Lydskilt m/PIR

Modell: BP101035



Inneholder: 1 stk lydskilt m/PIR, SD kort (sitter inne i boksen) og strømforsyner.

1. Avspilling av meldinger

AudioBox er klar til bruk etter at den er koblet til strøm og mp3 filer er lagt inn.

Meldinger spilles av ved å trykke på knappen.

AudioBox spiller opptil 3 meldinger, for å aktivere avspilling, trykk på en av de tre knappene.

Den fjerde meldingen spilles automatisk av bevegelsessensoren. Følsomheten på bevegelsessensoren kan justeres til mellom 3 – 7 meter trigger avstand.

2. Legg inn meldinger

For å endre/legge inn meldinger, må du koble enheten fra strømmen. Skru deretter av de 4 skruene som er plassert på baksiden av det vanntette huset. Etter at du har fjernet bakdekselet, finn microSD-kortsporet og dra ut SD kortet fra kortholderen. Når du skal legge inn en fil må de lagres i **.mp3 format**. Filnavnene tilsvarer knappenummeret der meldingen skal endres, så knapp **1** tilsvarer filen "001.mp3", knapp **2** til "002.mp3" og knapp **3** til "003.mp3." I versjonen med en PIR-sensor (bevegelsesutløser) skal meldingen hete "008.mp3." Etter å ha lagt inn nye filer, fjern SD korte *sikkert* fra PC'en og sett microSD-kortet inn i sporet på enheten igjen. Skru til skruene på bakplaten og koble til strømmen. Enheten er klar til bruk med nye meldinger.

3. Endre volum:

AudioBox har muligheten til å endre avspillingsvolumet. Trykk samtidig på knapp **2** og knapp **1** - for å skru **ned** volumet, trykk på knapp **2** og **3** for å skru **opp** volumet.

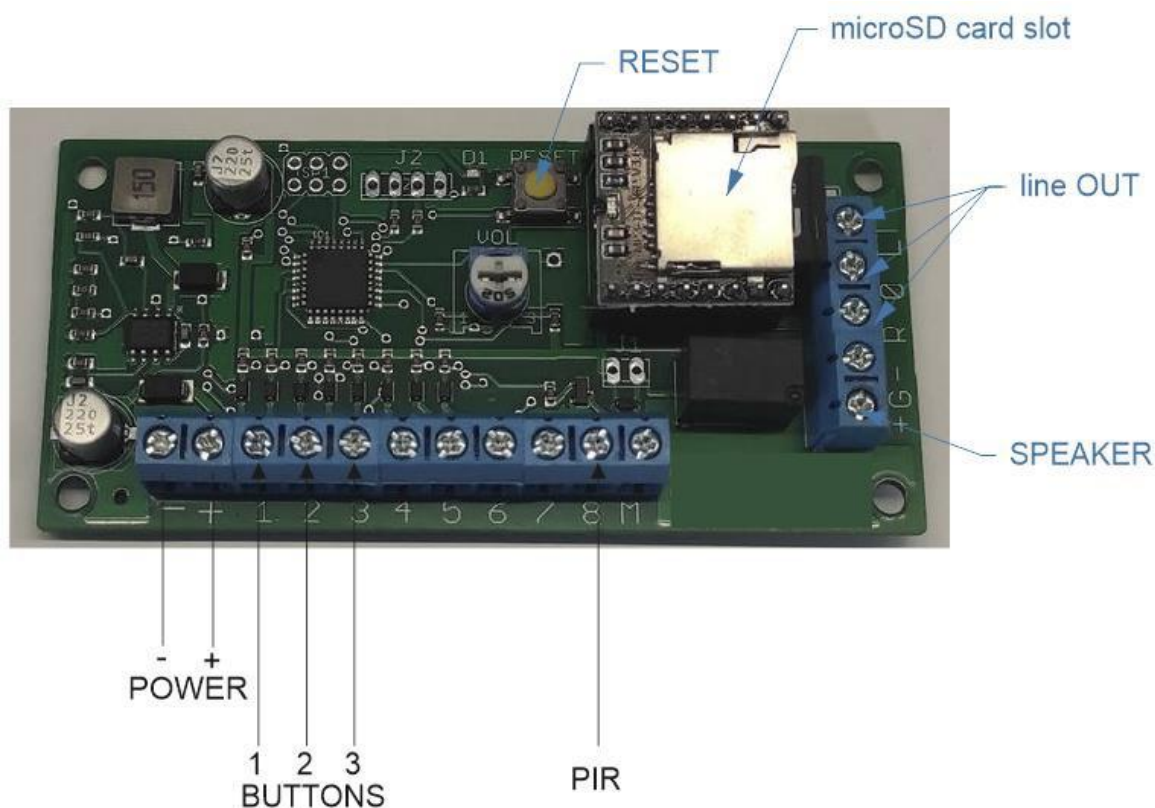
4. Justere PIR-følsomhet:

PIR-sensoren har et potensiometer som lar deg justere følsomheten. For å endre på følsomheten til PIR sensoren, må du koble enheten fra strømmen. Skru deretter av de 4 skruene som er plassert på det vanntette huset. Følg diagrammet nedenfor for å endre PIR-følsomheten. Vri potmeteret til venstre og følsomheten reduseres ned mot 3 meter. Vri potmeteret til høyere og følsomheten øker opp mot 7 meter. Bruk en ikke ledende flattrekker når dette gjøres. Hver varsom. Skru til skruene på bakplaten og koble til strømmen. Etter en avspilt PIR registrering er PIR indikatoren uvirksom i 30 sekunder. Dette gir en tid til å spille av beskjeder. Beskjedene har forrang. Om du ikke vil bruke PIR sensoren trykk på alle tre knappene samtidig i minst 3 sekunder.

Justering av følsomhet på PIR enhet



5. Hovedkort beskrivelse:



6. Spesifikasjon:

Vanntett hus IP65 klasse

3 anti-vandal sikre knapper, 3 kunngjøringer.

PIR bevegelsessensor med rekkeviddedeteksjon på mellom 3 – 7 meter med vinkeldeteksjon på ca 110 grader.

Lyd meldinger på opptil 5 minutter pr fil. Vi anbefaler å bruke korte og konkrete meldinger som enkelt kan huskes.

Kunngjøringer lagret på microSD-kort, filtype: MP3.

Strømforbruk:

I standby-modus: ~ 25mA ved 13V

Under avspilling: Opptil 250 mA

Høyttalertilkobling: 4-8 ohm

Lydeffekt: Opptil 3W med 10 % THD Stereo linje utgang

Synshjelpemidler AS

Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555
Mail: info@synshjelpemidler.no



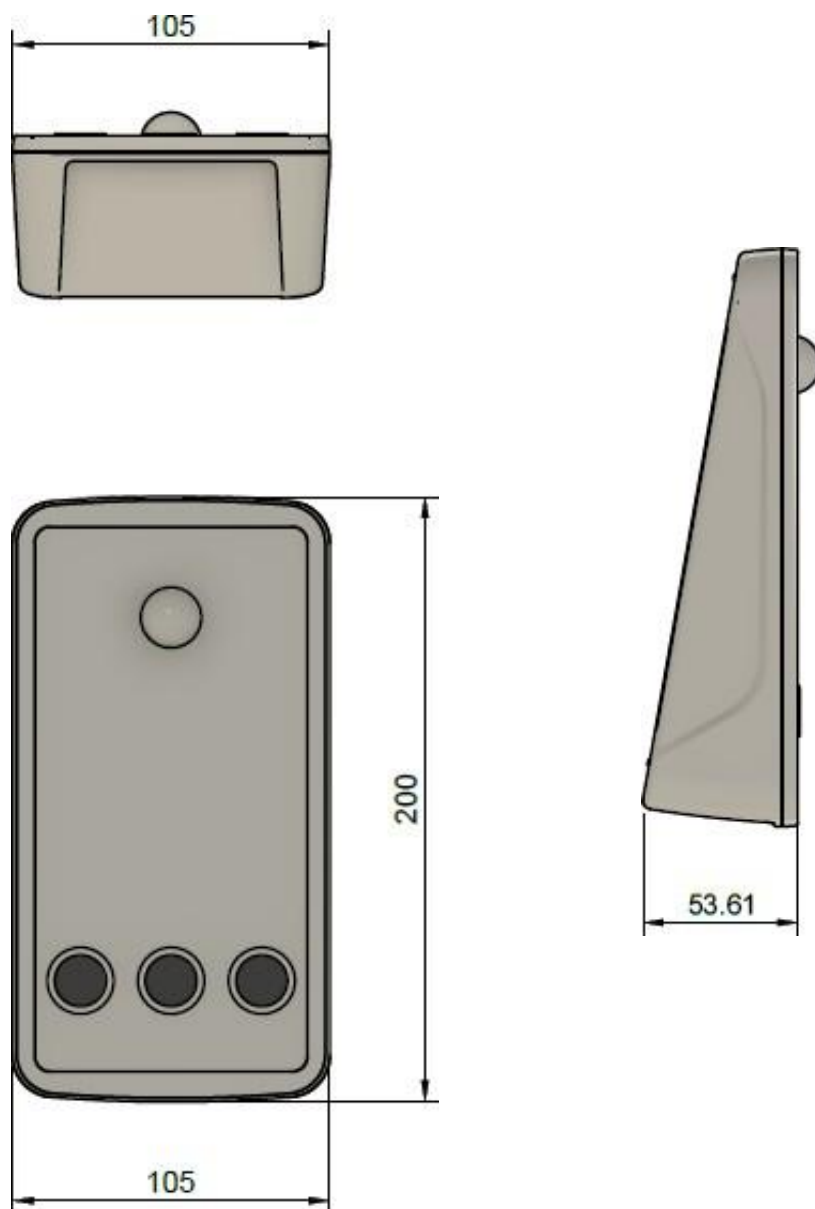
Synshjelpemidler AS
Norges Blindforbund

SD kort som støttes:

SD / SDHC opptil 32 GB med FAT16 / FAT32-format

Spennings område: 85-265VAC på AC/DC adaptor.

7. Flere spesifikasjoner og mål.



CLW 1812 W2E ER-WH series

12V / 1.5A Wall mounted type AC/DC adaptor



■ Features:

- Universal AC input / Full range
- ErP step II / CEC level VI compliance
- No load power consumption $P < 0.075W$
- Protections: Overload / Short circuit / Over Voltage



ELECTRICAL SPECIFICATION

MODEL	CLW 1812 W2E ER-WH
OUTPUT	
Rated Voltage	12V
Rated Current	1.5A
Current Range	0 ÷ 1.5A
Rated Power	18W
Line Regulation	± 1%
Load Regulation	± 5%
Tolerance [3]	± 8%
Ripple & Noise (max.) [2]	120mV _{p-p}
Setup, Rise Time [4]	5000ms, 30ms / 230VAC at full load
Hold up Time (typ.)	4ms / 230VAC at full load
INPUT	
Voltage Range	90 ÷ 264VAC
Frequency Range	47 ÷ 63Hz
Efficiency (typ.)	85.45%
AC Current (typ.)	0.5A / 230VAC
No load Power Consumption (max.)	0.075W
PROTECTIONS	
Overload	Range: 105-200%
	Auto-recovery.
Short Circuit	Type: hiccup mode, auto-recovery.
Over Voltage	Type: auto-recovery.



CLW 1812 W2E ER-WH series

12V / 1.5A Wall mounted type AC/DC adaptor



WORKING ENVIRONMENT

Working Temperature	0°C ÷ 40°C
Working Humidity	5 ÷ 90% RH non-condensing
Storage Temperature and Humidity	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% RH non-condensing

SAFETY and EMC REGULATIONS

Safety Standards	Compliance to EN 62368
Withstand Voltage	IN/OUT: 3.6kVAC
Isolation Resistance	IN/OUT: 50MΩ/500VDC/25°C/70%
EMC Emission	Compliance to EN55032
EMC Immunity	Compliance to EN61000-4-2, -3, -4, -5
Harmonic Current	Compliance to EN61000-3-3; EN61000-3-2

OTHERS

DC wire and plug	Wire: 24AWG*2C, length = 1500mm	Plug: 2.1/5.5, positive inside
Dimensions	69,1 x 27.6 x 41.36mm (L x W x H)	
Net Weight	84g	

1. All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature.

2. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1μF i 47μF parallel capacitor.

3. Tolerance includes set up tolerance, line regulation and load regulation.

4. Setup and rise time is measured from 0 to 90% rated output voltage.

5. Power supply is considered as component not intended to apply by end-user. Power supply meets safety and EMC standards however the final equipment with power supply must be re-qualified to comply with EMC Directives.

MECHANICAL SPECIFICATION

