



minuendo[®]
Lossless hearing

Smart Alert Dock

MSA 2

User Instructions



Languages contained within the document with Language designation:

EN User Instructions

NO Brukerveiledning



FCC Unlicensed Devices

Modification Statement: Changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Compliance Statement: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interferences received, including interference that may cause undesired operation.

Interference Statement: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Exposure Statement: To comply with FCC/IC RF exposure limits for general population / uncontrolled exposure, the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from any persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



ISED Canada Compliance Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

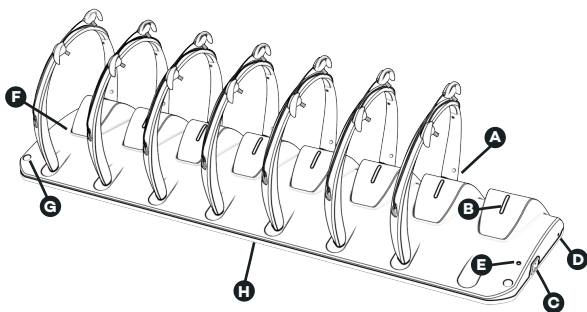
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions

suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Overview (Fig. 1)



Dock Components (Reference Fig 1.0)

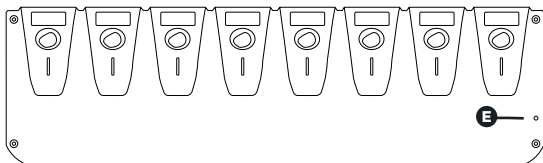
A	Earplug Station
B	Earplug LED
C	Power In
D	Reset Port
E	Dock LED
F	Top Panel
G	Wall Mounting Holes
H	Bottom Panel



Quick Start Guide

Pairing Dock to WiFi

E will blink in BLUE.



With Dock LED (Fig 1-E) blinking BLUE (only) NOT BLUE & RED – in this case Dock was put into 'Pairing Mode.'

1. WiFi settings (on a mobile phone)
2. Select WiFi "Minuendo-Dock-XXX" where XXX corresponds to Dock serial number display on product label
3. Select SSID of WiFi Router for Dock to connect with
4. Enter Password of WiFi Router and press "Save"
5. When successful "Success" displayed on on the mobile. Dock LED = Solid GREEN

Setting Dock to WiFi Pairing Mode

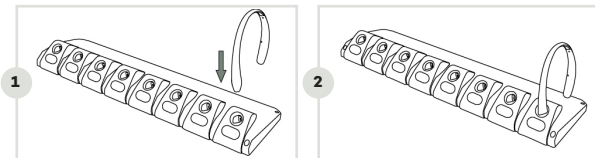
RESET to PAIRING MODE if Blinking BLUE/RED.

If Dock LED (Fig 1-E) showing blinking BLUE & RED

Using suitable probe (such a pencil). Press and hold RESET pin for > 4 seconds. Release.

Dock LED will blink BLUE when in WiFi Pairing Mode.

Inserting and Removing Earplug





USER INSTRUCTION CONTENTS

EN USER INSTRUCTIONS	4
NO BRUKERVEILEDNING.....	24

Introduction

Minuendo Smart Alert dock (Dock) is an accessory item for use with the Smart Alert earplug (Earplug). It provides the function of a base station, simultaneously charging and performing data synchronisation for up to 8 Earplugs.

Feature summary

- Charging of Earplug(s)
- Wall or desk mountable
- Data synchronisation with Minuendo Smart Alert digital service (cloud) through WiFi
- LED status indications for connected Earplugs and Dock Status
- Single main power inlet.
- Status reporting for automated 'offline' notifications (when registered to an active Cloud Account)
- Automatic Firmware updates (when connected to server via WiFi).



Safety Information

Please read and follow all safety information contained with these instructions before first use of the Smart Alert docks. Retain these instructions for future reference.

Warning:

- Ensure that mains power lead is connected to the Dock before connecting with the mains power socket. Ensure that the mains socket is off before connecting the mains power lead.
- Do not remove the back panel while the Dock is connected to mains power. Do not rely on the mains socket on/off switch. Remove plug from socket.
- Any repair or servicing of the Dock should be performed by Authorised personnel only.
- Ensure the Dock is mounted so that no foreign objects can fall into the Earplug stations.
- Mount and use the Dock indoors only.
- The Dock should not be used in environments that are considered flammable or explosive atmospheres. The Dock contains electrical components that may cause ignition. Do not use it in environments where sparks may cause fire or explosion.
- The Dock should not be used where there is a risk that the Dock could impede an exit or escape route.
- The Earplug should be fully dry before connecting with the Dock.
- Do not place any object into the Earplug stations other than the Earplug.

Caution:

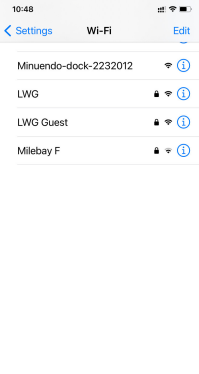
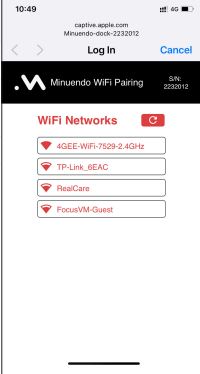
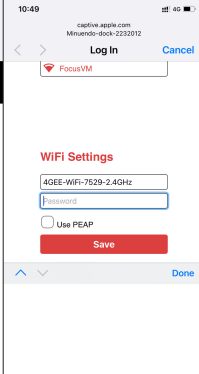
- When using the Dock on a desk, ensure that the mains power lead does not cause a trip hazard.
- Ensure that the Dock is suitably secured to the wall or desk so that it cannot be knocked off.
- Ensure that the mains power lead is regularly inspected for serviceability.
- The Dock should not be used for more than 5 years from the date of manufacture stated on the packaging.
- Do not remove Earplugs from the Dock by pulling on the Earplug cables
- Do not remove the Earplug from the Dock by pulling on the centre of the Collar Unit. Extract the earplug by gently pulling the Earplug holding the right hand side – pulling in an upward rotational movement. Do not pull directly away from the Dock.
- Ensure that the Right hand side of the earplug Collar Unit (with the 4 electrical pins) and LED is inserted into the Dock.
- If the Earplug becomes stuck in the Dock station do not use force to remove the Earplug. Consult with the distributor or supplier for technical support.



Pairing to WiFi Network

Using Standard WiFi Mode

- 1) Ensure Dock is in WiFi Pairing mode (Dock LED Blinking BLUE)
- 2) On a mobile phone. Follow these steps.

		
<p>1: Mobile WiFi Settings</p> <p>Select WiFi "Minuendo-dock-XXX" where XXX corresponds to Dock serial number displayed on the product label.</p>	<p>2: Select Router</p> <p>Select SSID of WiFi router to be used for pairing.</p>	<p>3: Enter Password</p> <p>Enter Password of WiFi Router and press Save. Take care correctly entering long and complicated passwords.</p>

When successfully paired with a WiFi router, "**Success! The Dock is now connected to WiFi**" will be displayed on the mobile phone and LED2 on the Dock will become Solid GREEN.

If unsuccessful, "**Failure! Dock was not able to connect to WiFi. Redirecting to settings page..**" and LED2 will continue to blink either BLUE or BLUE/RED. In this event the WiFi process pairing process should be repeated.

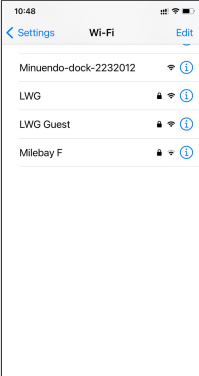
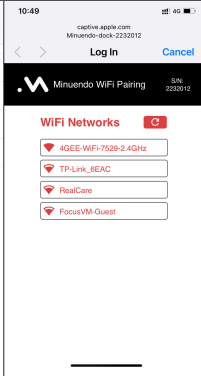
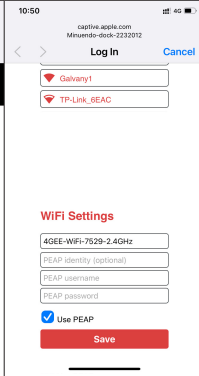
If on repeated attempts the Dock and WiFi does not connect please consult your dealer for technical support or your IT department.



Using Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) Mode

If connecting the Dock via a corporate network it may be necessary for your Dock to be registered as a device on the network before it can be connected. The IT department will provide the login details (Username and Password) needed. The unique MAC address of your Dock is provided on the product label on the rear of your Dock.

- 1) Ensure Dock is in WiFi Pairing mode (Dock LED Blinking BLUE)
- 2) On a mobile phone. Follow these steps.

		
<p>1: Mobile WiFi Settings</p> <p>Select WiFi "Minuendo Dock XXX" where XXX corresponds to Dock serial number displayed on the product label.</p>	<p>2: Select Router</p> <p>Select SSID of WiFi router to be used for pairing.</p>	<p>3: Enter Password</p> <p>Check the PEAP box. Enter Username & Password of the profile provided by your IT department. Press Save.</p>

When successfully paired with a WiFi router, "**Success! The Dock is now connected to WiFi**" will be displayed on the mobile phone and LED2 on the Dock will become Solid GREEN.

If unsuccessful, "**Failure! Dock was not able to connect to WiFi. Redirecting to settings page.**" and LED2 will continue to blink either BLUE or BLUE/RED. In this event the WiFi process pairing process should be repeated.

If on repeated attempts your Dock and WiFi does not connect consult your dealer for technical support or your IT department.



Advisory

- With the Dock in the approximate position where it will be wall mounted, pair with Router and confirm Dock Status (Dock LED Ref Fig 1-E) is solid GREEN, before mounting to the wall.
- Check the signal strength of the planned WiFi router using a mobile phone. If low signal strength for that WiFi network either:
(a) reposition the Dock to a location with stronger WiFi signal or
(b) Select an alternative network if available
- Avoiding mounting the Dock on metal surfaces or close to other devices that might impact WiFi connectivity; such as in close proximity to Microwave ovens, TVs or radio transmission equipment such as two-way radios.
- Consult with your IT service team for the appropriate mechanism to use for Dock pairing such PEAP.
- The Dock will connect with WiFi networks working on 2.4GHz only. It will not pair with 5.0GHz networks.

Wall Mounting Instructions

Wall mounting is recommended. The height of the Dock when mounted should be set so the mains power lead reaches a mains socket safely and the Dock is at a comfortable height so that all users are able to reach the Earplug without stretching.

The maximum height from the floor at which the Dock should mounted is 1.6 metres. Measured to the upper (top) edge of the Dock. The Dock should mounted such the top of the Dock is level.

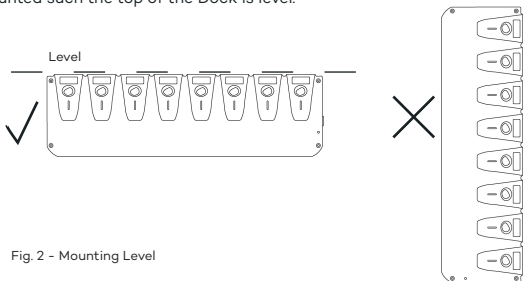


Fig. 2 - Mounting Level

It is recommended that the Dock is mounted to a wall in a suitable location close to where users would normally put on, take off, and store their Personal Protective Equipment.



Wall Fixings

The Dock should be mounted using all 4 holes and fixings that are appropriate to the construction type of the wall. As wall materials vary, screws and fixings are not included. For advice on suitable screw systems, contact your local specialised dealer. Maximum diameter head: 3.9 mm / 5/32 inch

Check the construction of the wall to which the Dock will be mounted. Pay special attention to identify any services that may be within the wall or below the surface. If in doubt consult a builder to perform a site survey to identify the type and location of any hazards.

The hole for the fixing should be performed by a competent person using the appropriate tools and personal protective equipment.

The hole dimensions in the Dock are 3.9 mm / 0.153 inch.

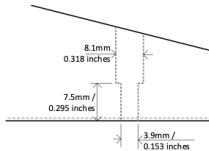


Fig. 3 - Mounting Hole Dimensions

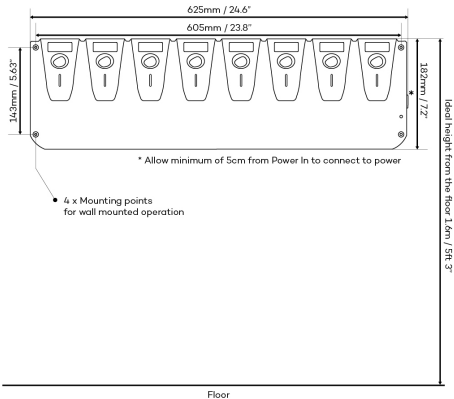


Fig. 4 - Mounting Dimensions



Dock Operation

Before you use the Dock, you must read and understand the Safety Information in this manual.

Turning On

Connect the mains power lead to the Dock and then to a mains power socket. Turn the mains socket ON

The mode and Status of the Dock shall be indicated by the Dock LED Status (Ref Fig 1-E). Reference Table 1.0

Dock LED	Mode
Blinking BLUE	WiFi Pairing Mode
Blinking BLUE & RED	Pairing Mode. Dock has been paired with WiFi Router. Searching for that Router
Solid GREEN	Dock connected to WiFi Router and Cloud Server
Blinking ORANGE	Dock connected to WiFi Router but connection with Cloud Server has not been established or has been lost.
Blinking RED & ORANGE	Data transfer between Dock and Server in progress

Table 1.0 – Dock LED Status

Advisory

- Use the mains power lead for your geographic location.
- The Dock will provide Earplug charging if no WiFi connection or server connection is established.
- Data transfer (blinking RED and ORANGE LED) between the Dock and Server will happen in regular intervals while ON. Do not switch of the Dock or remove power during this time.
- Dock firmware will be automatically updated by the Server. During this time the Dock LED will indicate that Data Transfer is in progress. Do not switch of the Dock or remove power during this time.
- If the connection between the Server and the Dock is interrupted the Dock LED will blink ORANGE, leave the Dock and WiFi powered on, if the Connection is not restored after 15 minutes, turn the Dock power off, wait 3 seconds and then reapply. Restart the WiFi Router. The Dock remembers the WiFi router details and will automatically reconnect.

Turning Off

Turn the mains socket off (if the socket is switched). Remove the mains lead from the mains socket.

Advisory

- Switch off the Mains socket and disconnect the plug before disconnecting the mains lead.



Connecting Earplugs

Using any available Earplug station on the Dock, insert the right hand side of the collar unit into the Dock. Push the Earplug firmly into the Dock, the Earplug will provide a confirmation beep that a connection has been made.

Advisory

- The right hand side of the Earplug Collar Unit has the LED and is marked with R.
- When connecting an Earplug when the Earplug LED is blinking PURPLE the confirmation Beep will not be heard.
- It is not necessary to turn the Earplug off using the button on the Collar Unit when using the Dock.

The Earplug LED (Ref Fig 1-B) will illuminate according to the status of the Earplug. Refer to Table 2.0

Earplug LED (Dock)	Mode
Blinking ORANGE	Earplug battery charging
Solid GREEN	Earplug battery fully charged
Blinking RED & ORANGE	Data transfer in progress between Earplug and cloud servers
Solid ORANGE	Earplug is waiting to transfer data.

Table 2.0 – Earplug LED Status

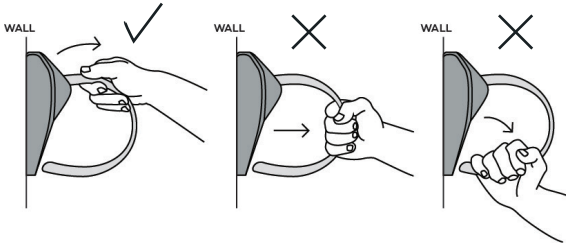
Advisory

- Do not disconnect the Earplug while a Data Transfer is in progress.
- The time to transfer data may vary depending on (a) the volume of data being transferred (b) the actual speed of the WiFi router, its connection with the Internet (c) If an Earplug firmware is being downloaded and installed on the Earplug
- Earplug firmware updates occur automatically.



Disconnecting Earplugs

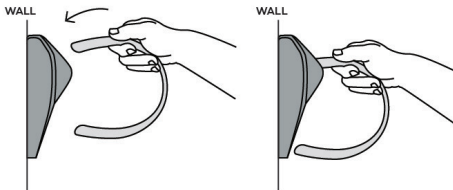
Holding the Earplug Collar Unit close to the Dock pull the earplug out of the Dock. The Earplug should be pulled in a slight upward and rotating motion away from the Dock. When the Earplug is disconnected a confirmation Beep will be heard. The Earplug has turned on.



Advisory

- It is not necessary to turn the Earplug on using the button on the Collar Unit when using the Dock. The Earplug turns on automatically.

Inserting Earplugs





Cleaning, Maintenance, and Dock Reset

Cleaning & Hygiene

Clean the Dock regularly using a damp cloth. Do not use abrasive materials to clean any part of the Dock casing. Certain chemical substances may adversely affect the Dock casing. Contact the manufacturer for further details. Do not place anything inside the Earplug stations.

Maintenance

Regularly check the condition of the Dock. Pay attention to the Earplug station to ensure they have no foreign objects within them. Regularly check the Dock wall mountings and its stability. Do not open or attempt to repair any part of the Dock. Service and repair activities must be carried out by authorized personnel and facilities.

Dock Soft Reset

In the event that the Dock becomes unresponsive to Earplug connections or disconnections, first cycle the Dock power. Switch off the mains switch, wait 3 seconds then switch back on. It is not necessary to remove any connected Earplugs. When power is removed and reapplied the Earplug will sound confirmation Beeps.

Factory Reset

Using a suitable tool such as pencil. While power is applied press and hold the RESET BUTTON for >12 seconds. All settings will be reset and the Dock will require re-pairing with a WiFi Network. Indicated by blinking BLUE and RED Dock LED (ref Fig 1-D).



Transportation and Disposal

Transportation

When transporting the Dock where possible use the original packaging, observing the operating and storage temperature and humidity range.

Disposal

Follow national regulations, local and corporate guidelines for the safe disposal of the Dock and the mains power lead. The use of the WEEE symbol on the product indicates that this product may not be treated as household waste. Ensuring that this product is disposed of correctly, will help the environment.



Minuendo supports the reuse and recycling of WEEE as there are several environmental benefits of doing so, such as: Reduction of raw material and energy usage, prevention of landfill, prevention of hazardous and/or toxic materials present in some WEEE contaminating the environment.

For detailed information regarding recycling this product contact your local authority, your household/industrial waste disposal service provider.



ANNEX 1: Technical Data

Environmental:

Operating Temperature	-5°C to +35°C
Storage Temperature	-15°C to +40°C
Operating Humidity	5% to 85% RH

Mass & Dimensions:

Length / Width / Height	625mm / 182mm / 61mm
Weight	1140g

Electrical:

Input rating	100-240V-, 50/60Hz, 0.35A
Output rating	5.0V – 0.12A per port

WiFi:

Compatibility	IEEE 802.11 b/g/n
Band	2.4 GHz



Supplier Information

Minuendo AS, Nedre Slottsgate 2c, 0153 Oslo, Norway
www.minuendo.com

Country of Origin

The Dock is manufactured in Norway.

Disclaimer, Warranty and Limitation of Liability

Disclaimer: If the recommendations and directions provided in this Instruction Manual are not followed, the function afforded by the Dock may be severely impaired. This may cause consequences for the user for which Minuendo AS shall not be responsible. Minuendo AS does represent or warranty that the Dock is compatible with any specific third-party hardware or software other than expressly specified. Any attempt to disassemble the Dock may impact its functionality and invalidate the manufacturer warranty. Customer understands and warrants that Customer has the responsibility to implement reasonable and appropriate security measures relating to the Dock, the information used and the network environment. This obligation includes complying with applicable security, cybersecurity standards, and best practices. Minuendo shall not be liable for damages caused by a security or Cybersecurity Event resulting from Customer's failure to maintain reasonable and appropriate security measures. Customer is responsible for all such damages.

Warranty: In the event any Minuendo AS Dock is found to be defective in material, workmanship, or not in conformity with any express warranty for a specific purpose. Minuendo's only obligation and your exclusive remedy shall be at Minuendo's option, to repair, replace or refund the purchase price of such parts or products upon timely notification of the issue by you and substantiation that the Dock has been stored, maintained and used in accordance with Minuendo written instructions. EXCEPT WHERE PROHIBITED BY LAW, THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHER WARRANTY OF QUALITY, OR THOSE ARISING FROM A COURSE OF DEALING, CUSTOM OR USAGE OF TRADE, EXCEPT OF TITLE AND AGAINST PATENT INFRINGEMENT. Minuendo has no obligation under this warranty with respect to any Dock that has failed due to inadequate or improper storage, handling or maintenance; failure to follow product instructions; or alteration or damage to the Dock caused by accident, neglect or misuse.

Limitation of Liability: EXCEPT WHERE PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL MINUENDO BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS) ARISING FROM THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ASSERTED. THE REMEDIES SET FORTH HEREIN ARE EXCLUSIVE.

.w

Intentionally left blank

.w

Intentionally left blank



Smart Alert Dock

MSA 2

Brukerveiledning for ladekrybbe



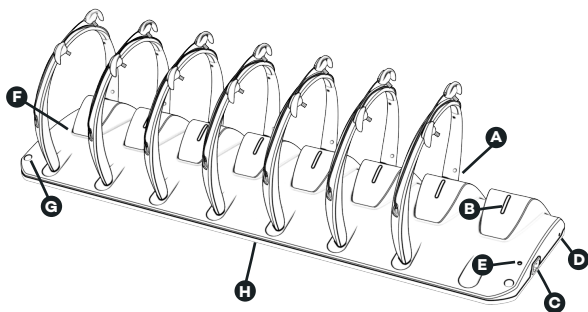
Språk i dokumentet med benevnelser:

EN User Instructions

NO Brukerveiledning



Oversikt (Fig. 1)



Ladekrybbe deler (Se figur 1.0)

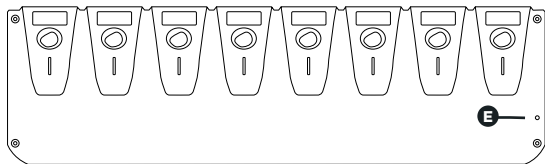
A	Ladeport for ørepropper
B	Ørepropp LED lys
C	Strøminntak
D	Knapp for nullstilling
E	Ladekrybbe LED lys
F	Toppanel
G	Veggmonteringsshell
H	Bunnpanel



Startveiledning

Tilkobling av ladekrybbe til WiFi

E vil blinke BLÅTT.



Hvis ladekrybbe LED lys (Fig 1-E) blinker kun BLÅTT (IKKE BLÅTT & RØDT) – er ladekrybben klar for tilkobling.

1. WiFi innstillinger (på en mobiltelefon)
 2. Velg WiFi "Minuendo-Dock-XXX" hvor XXX tilsvarer ladekrybbens serienummer som vist på produktets merkelapp
 3. Velg SSID til WiFi-ruteren som ladekrybben skal kobles med
 4. Skriv inn WiFi-ruterens passord og trykk «Lagre»
 5. Om tilkoblingen er vellykket blir «Success» vist på mobiltelefonen.
- Ladekrybbe LED lys= konstant GRØNN

Klargjøring av ladekrybben for WiFi tilkobling

NULLSTILL til TILKOBLINGSMODUS hvis det blinker BLÅTT & RØDT

Hvis ladekrybbe LED lyset (ref x) blinker BLÅTT & RØDT, bruk et egnet redskap (f.eks. kulepenn), trykk og hold NULLSTILL-knappen i mer enn 4 sekunder, for så å slippe knappen.

Ladekrybbe LED lys vil blinke BLÅTT når den er klar for å tilkoble WiFi.

Insetting og fjerning av ørepropper i ladekrybben





INNHALDSFORTEGNELSE FOR BRUKERVEILEDNING

EN USER INSTRUCTIONS	4
NO BRUKERVEILEDNING.....	24

Introduksjon

Minuendo Smart Alert ladekrybbe er et tilbehør for bruk med Smart Alert ørepropp. Den lader og synkroniserer data for opp til 8 sett ørepropper.

Sammendrag av funksjoner

- Lading av ørepropper
- Monterbar på vegg eller bord
- Datasynkronisering med Minuendo Smart Alert digitale skytjeneste via WiFi
- Status indikatorer (LED lys) for tilkoblede ørepropper og ladekrybbe
- Hovedstrøminntak
- Varsling via skyen om ladekrybben blir frakoblet (når registrert på en aktiv sky-konto)
- Automatisk fastvare-oppdateringer (når tilkoblet skyen via WiFi)



Sikkerhetsinformasjon

Vær vennlig å les gjennom før første gangs bruk og følg alle sikkerhetsanvisninger i denne brukerveiledningen. Spar så på brukerveiledningen for fremtidig bruk.

Advarsel:

- Påse at strømkabelen er koblet til ladekrybben før stikkontakten.
- Ikke skru løs bunnpanelet mens ladekrybben er tilkoblet strøm.
- Alle reparasjoner og vedlikehold må bli utført av autorisert personell.
- Påse at ladekrybben er montert slik at ikke fremmedlegemer kan falle inn i ladeportene.
- Ladekrybben må kun monteres og brukes innendørs.
- Ladekrybben skal ikke brukes i brannfarlige og eksplosive miljøer, ettersom det har elektriske komponenter som kan gi antennelse ved gnist.
- Ladekrybben skal ikke brukes der hvor det er fare for blokkering av nødutganger.
- Øreproppen må være helt tørr før den plasseres i ladekrybben.
- Ikke plasser andre ting enn øreproppene i ladekrybben.

Vis aktsomhet:

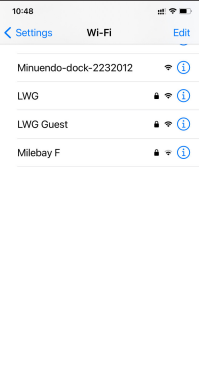
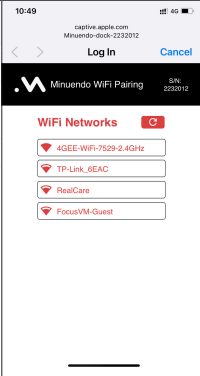
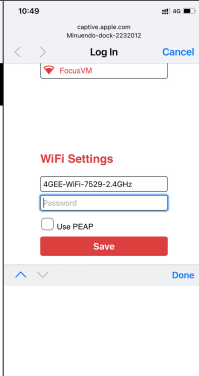
- Når ladekrybben er bordmontert, påse at strømkabelen ikke utgjør en snubelfare.
- Påse at ladekrybben er trygt montert på vegg eller bord slik at den ikke kan falle.
- Påse at strømkabelen jevnlig blir sjekket for slitasje.
- Ladekrybben bør ikke brukes lengre enn 5 år fra produksjonsdato (står på emballasjen).
- Ikke fjern øreproppene fra ladekrybben ved å dra i ørepropp kablene.
- Ikke fjern øreproppene fra ladekrybben ved å dra på midten av krageenheten. Fjern øreproppene ved å forsiktig løfte den siden av krageenheten som er nærmest ladeporten i en svak bue som følger formen på kragen.
- Påse at det er høyresiden av krageenheten (med 4 elektriske ledere og LED lys) som er tilkoblet ladekrybben.
- Om øreproppen sitter fast i ladekrybben, ikke bruk for mye krefter på å fjerne den. Spør leverandøren for teknisk støtte.



Tilkobling til WiFi-nettverk

Bruk av standard WiFi-modus

- 1) Sørg for at ladekrybben er klargjort for WiFi tilkobling (ladekrybbe LED lys blinker BLÅTT)
- 2) På en mobiltelefon, følg disse stegene.

		
<p>1: Mobil WiFi-innstillinger</p> <p>Velg WiFi "Minuendo-dock-XXX" hvor XXX viser til serienummeret som vist på produktets merkelapp.</p>	<p>2: Velg ruter</p> <p>Velg SSID til WiFi-ruteren som skal tilkobles.</p>	<p>3: Angi passord</p> <p>Angi passordet til WiFi-ruteren og trykk Lagre. Sørg for å angi lange og kompliserte passord korrekt.</p>

Når tilkoblingen til WiFi-ruter er vellykket vil **"Success! The Dock is now connected to WiFi"** vises på mobiltelefonens skjerm og LED lyset til ladekrybben være fast GRØNN.

Hvis tilkoblingen mislykkes vises **"Failure! Dock was not able to connect to WiFi. Redirecting to settings page.."** på mobiltelefonens skjerm og LED lyset til ladekrybben vil blinke enten BLÅTT eller BLÅTT & RØDT. I såfall må tilkoblingsprosessen gjentas.

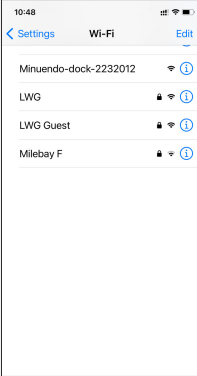
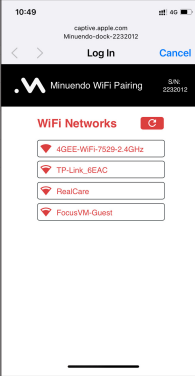
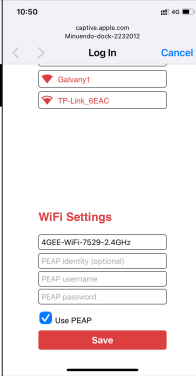
Hvis ladekrybben ikke lar seg tilkoble til WiFi etter flere forsøk, ta kontakt med din IT-avdeling eller leverandør for teknisk støtte.



Bruk av Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) modus

Hvis ladekrybben skal tilkobles via et bedriftsnettverk så kan det være nødvendig å registrere den i nettverket før den tilkobles. Innloggingsdetaljer kan fås fra IT avdelingen. Den unike MAC adressen finnes på etiketten på undersiden av ladekrybben.

- 1) Sørg for at ladekrybben er klargjort for WiFi tilkobling (ladekrybbe LED lys blinker BLÅTT)
- 2) På en mobiltelefon, følg disse stegene:

		
1: Mobil WiFi-innstillinger Velg WiFi "Minuendo-dock-XXX" hvor XXX viser til serienummeret som vist på produktets merkelapp.	2: Velg ruter Velg SSID til WiFi-ruterne som skal tilkobles.	3: Angi passord Huk av PEAP-boksen. Angi brukernavn & passord du får fra din IT-avdeling. Trykk Lagre.

Når tilkoblingen til WiFi-ruter er vellykket vil **"Success! The Dock is now connected to WiFi"** vises på mobiltelefonens skjerm og LED lyset til ladekrybben være fast GRØNN.

Hvis tilkoblingen mislykkes vises **"Failure! Dock was not able to connect to WiFi. Redirecting to settings page.."** på mobiltelefonens skjerm og LED lyset til ladekrybben vil blinke enten BLÅTT eller BLÅTT & RØDT. I såfall må tilkoblingsprosessen gjentas.

Hvis ladekrybben ikke lar seg tilkoble til WiFi etter flere forsøk, ta kontakt med din IT-avdeling eller leverandør for teknisk støtte.



Tips

- Plasser ladekrybben omtrent der den skal veggmonteres, koble ladekrybben til ruteren og bekreft at ladekrybbens status LED lys (Dock LED Ref Fig1-E) er fast GRØNN, før denne monteres på veggen
- Check the signal strength of the planned WiFi router using a mobile phone. If low signal strength for that WiFi network either:
(a) Flytt ladekrybben til en plassering med sterkere WiFi-signal eller
(b) Velg et alternativt nettverk hvis tilgjengelig
- Unngå å montere ladekrybben på metallflater eller nær andre enheter som kan påvirke WiFi-tilkoblingen, mikrobølgeovner, TV'er eller 2-veis radioutstyr.
- Kontakt din IT-avdeling for å få råd om passende måte å tilkoble ladekrybben med f. eks. PEAP.
- Ladekrybben vil kun koble til WiFi-nettverk på 2.4GHz, det vil si ikke 5.0GHz nettverk.

Veggmontering

Veggmontering er anbefalt. Høyden på ladekrybben bør settes slik at strømledningen når stikkkontakten med god margin, samt at det er komfortabelt for alle brukere å sette inn øreproppene i ladekrybben.

Makshøyden for montering er 1.6 meter (målt fra gulv til toppen av dokken). Ladekrybben skal monteres i vater.

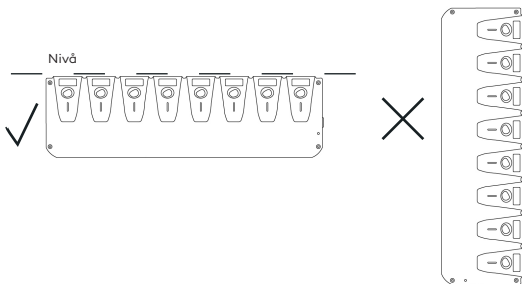


Fig. 2 - Monteringshøyde

Det er anbefalt at ladekrybben er festet til veggen i nærheten av der brukere vanligvis vil ta av og på sitt personlige verneutstyr.



Veggfester

Ladekrybben skal festes til vegg ved å benytte alle 4 hull og innfestingsmateriell som er egnet til den aktuelle veggtypen. Veggens konstruksjon og materialer varierer i så stor grad at innfestingsmateriell ikke er inkludert. For råd om innfesting til din vegg, kontakt en jernvareforhandler med kompetanse på dette i ditt område.

Undersøk måten veggene er konstruert på, og sjekk spesielt om det er tekniske installasjoner som vann- og elektriske rør bak overflaten. Om du er i tvil, få en håndverker til å undersøke for deg om det er noen farer ved ønsket veggmontering.

Innfestingen til veggene bør gjøres av en kompetent person som bruker passende verktøy og personlig verneutstyr.

Hulldimensjonene i ladekrybben er 3,9 mm / 0,153 tommer. Maksimal diameter på skruerhoder er: 3,9 mm / 5/32 tommer.

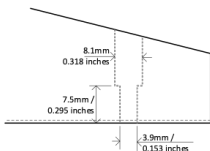


Fig. 3 - Dimensjoner på festehull

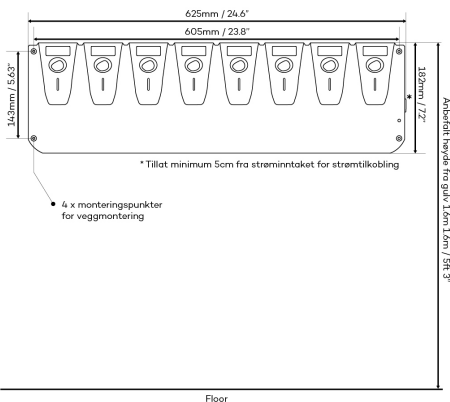


Fig. 4 - Monteringsdimensjoner



Betjening av ladekrybbe

Les og forstå sikkerhetsinformasjonen i denne brukerveiledningen før du bruker ladekrybben.

Skru på ladekrybben

Koble strømledningen til ladekrybben, for så å koble strømledningen til en stikkontakt. Ladekrybbens status/tilstand indikeres av ladekrybbens LED lys (Ref Fig 1-E). Se tabell 1.0

Ladekrybbe LED lys	Modus
Blinkende BLÅ	WiFi klar for tilkobling
Blinkende BLÅ & RØD	Ladekrybbe har tilkoblingsinformasjon og søker etter å opprette tilkobling
Fast GRØNN	Ladekrybbe er tilkoblet WiFi-ruter og skytjeneste
Blinkende ORANSJE	Ladekrybbe er tilkoblet WiFi-ruter, men ikke til skytjenesten
Blinkende RØD & ORANSJE	Data overføres mellom ladekrybbe og skytjeneste

Tabell 1.0 – Status LED lys for ladekrybbe

Tips

- Bruk en strømkabel som gjelder/passes for den geografien ladekrybben skal tilkobles.
- Ladekrybben vil lade øreproppene selv om den ikke er tilkoblet WiFi eller skytjenesten.
- Data overføring (blinkende RØD og ORANSJE LED lys) mellom ladekrybben og skytjenesten vil skje ved faste intervaller når den er PÅ. Ikke fjern strømtilkoblingen under dataoverføring.
- Fastvaren til ladekrybben vil automatisk bli oppdatert via skytjenesten. I dette tidsrommet vil LED lysene på ladekrybben indikere pågående dataoverføring. Ikke fjern strømtilkoblingen mens dette skjer.
- Hvis tilkoblingen mellom ladekrybbe og skytjeneste er brutt, vil ladekrybbens LED lys blinke ORANSJE. La ladekrybben samt WiFi være påslått i 15 minutter. Om ikke tilkoblingen er gjenopprettet innen 15 minutter, koble ladekrybben fra strøm i 3 sekunder før den kobles PÅ igjen. Gjør det samme for WiFi-ruteren. Ladekrybben husker WiFi informasjonen og vil automatisk prøve å gjenopprette tilkoblingen.

Skru av ladekrybben

Koble strømledningen fra stikkontakten.



Tilkobling av ørepropper til ladekrybbe

Sett inn høyre side av krageenheten til øreproppen bestemt inn i en ledig ladeport i ladekrybben. Øreproppen vil spille av en lyd som bekrefter tilkoblingen.

Tips

- Høyre side av krageenheten til øreproppen har LED lys og er merket med R.
- Når ørepropp LED lyset blinker LILLA, vil den ikke spille av en bekræftelseslyd.
- Det er ikke nødvendig å skru av øreproppene ved bruk av ladekrybben.

Ladekrybbens ladeport LED lys (Ref Fig 1-B) lyser opp og gir informasjon om tilstanden på den tilkoblede øreproppen (se tabell 2).

LED lys til øreproppens ladeport	Mode
Blinkende ORANSJE	Øreproppen lader batteriet
Fast GRØNN	Øreproppens batteri er fulladet
Blinkende RØD & ORANSJE	Dataoverføring pågår mellom øreproppen og skytjenesten
Fast ORANSJE	Øreproppen venter på å overføre data.

Tabell 2.0 – Status LED lys for øreproppens ladeport

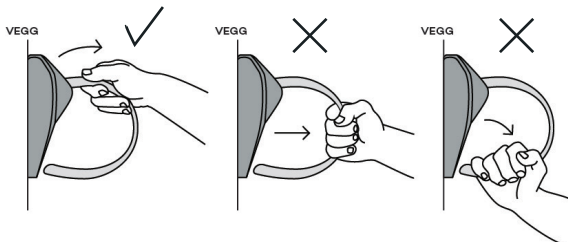
Tips

- Ikke koble fra øreproppen under dataoverføring.
- Tiden det tar å overføre data vil avhenge av (a) volumet av data som skal overføres, (b) datahastigheten gjennom WiFi-ruter og internettilkoblingen, (c) om fastvare til øreproppene blir nedlastet og installert.
- Fastvare til øreproppene blir nedlastet og oppdatert automatisk.



Frakobling av ørepropper fra ladekrybbe

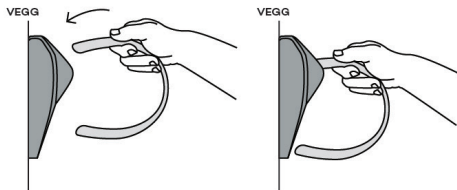
Fjern øreproppene ved å forsiktig løfte den siden av krageenheten som er nærmest ladeporten i en svak bue som følger formen på kragen. En lyd vil spilles av når frakoblingen er vellykket. Øreproppen skrur automatisk PÅ under frakobling. Om øreproppen sitter fast i ladekrybben, ikke bruk for mye krefter på å fjerne den. Spør heller leverandøren for teknisk støtte.



Tips

- Øreproppen skrur automatisk på under frakobling, det er ikke nødvendig å skru den på med knappen.

Innsetting av ørepropper i ladekrybbe





Rengjøring, vedlikehold og nullstilling

Rengjøring & Hygiene

Tørk av ladekrybben med en ren fuktig klut. Ikke bruk slipende/skrapende materialer for å rengjøre noen deler av ladekrybben. Noen kjemikalier kan skade plastpanelene. Kontakt produsenten for mer informasjon. Ikke putt noe annet enn ørepropper inn i ladeportene.

Vedlikehold

Tilstanden på ladekrybben bør regelmessig sjekkes. Se til at ladeportene til øreproppene ikke har fremmedlegemer i seg. Sjekk stødigheten til veggmonteringen. Ikke forsøk å åpne ladekrybben på noe vis. Vedlikehold og service må bli utført av godkjente partnere.

Myk omstart for ladekrybben

Om ladekrybben ikke skulle reagere på tilkobling eller frakobling av ørepropper, skru ladekrybben av og på ved å trekke ut stikkkontakten i minst 3 sekunder. Når strømmen er koblet på igjen skal øreproppen(e) lage en lyd for å bekrefte tilkoblingen.

Nullstille til fabrikkinnstilling

Med et passende tynt verktøy (som en blyant), trykk og hold NULLSTILL KNAPPEN i mer enn 12 sekunder mens strømmen er tilkoblet. Alle innstillinger vil bli nullstilt og ladekrybben vil kreve ny tilkobling til WiFi nettverk (indikert ved blinkende BLÅ & RØD ladekrybbe LED lys (ref Fig 1-D).



Transport og avfallshåndtering

Transport

Ved transport av ladekrybben, bruk originalemballasjen om mulig. Se til at temperatur og fuktighet for drift og lagring er innenfor de spesifiserte toleransene.

Avfallshåndtering

Følg nasjonale, lokale og eget selskaps retningslinjer for trygg avhending av ladekrybbe og tilhørende strømtilkobling. Bruken av WEEE-symbolet på produktet betyr at det ikke kan bli håndtert som husholdningsavfall. Å sørge for at produktet blir kastet på rett vis vil hjelpe miljøet.



and/or toxic materials present in some WEEE contaminating the environment. Minuendo støtter gjenbruk og resirkulering av WEEE siden det er mange miljømessige fordeler ved dette, blant annet: reduksjon av råvare- og energiforbruk, unngå søppelfyllinger, unngå å farlige og/eller giftige stoffer tilstede i noen WEEE forurensrer miljøet.

For detaljert informasjon om gjenbruk av dette produktet ta kontakt med dine lokale myndigheter eller renovasjons og gjenbruksetat.



ANNEX 1: Tekniske data

Miljø:

Drift/brukstemperatur	-5°C to +35°C
Lagringstemperatur	-15°C to +40°C
Fuktighetstoleranser ved bruk	5% to 85% RH

Masse & dimensjoner:

Lengde / Bredde / Høyde	625mm / 182mm / 61mm
Vekt	1140g

Elektrisk:

Inngang	100-240V~, 50/60Hz, 0.35A
Utgang	5.0V – 0.12A per port

WiFi:

Kompatibilitet	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvensbånd	2.4 GHz



Leverandørinformasjon

Minuendo AS, Nedre Slottsgate 2c, 0153 Oslo, Norway
www.minuendo.com

Opprinnelsesland

Ladekrybben er produsert i Norge.

Ansvarsfraskrivelse og garanti

Ansvarsfraskrivelse: Dersom anbefalingen i denne brukerinstruksjonen ikke følges kan det betydelig redusere funksjonaliteten og ytelsen til ladekrybben. Konsekvensen av dette er Minuendo AS ikke ansvarlige for. Forsøk på å demontere ladekrybben kan også påvirke funksjonaliteten og ugyldiggjøre produsentgarantien. Minuendo AS garanterer ikke for at ladekrybben er kompatibel med annen tredjeparts maskinvare eller programvare enn det som er uttrykkelig spesifisert her. Kunden skal forstå og garantere for at kunden selv har ansvaret for å implementere rimelige og hensiktsmessige sikkerhetstiltak knyttet til ladekrybben, informasjon som er utnyttet og nettverksmiljøet, samt at bruken av ladekrybben er på kundens egen risiko. Denne forpliktelsen inkluderer å overholde gjeldende sikkerhetsstandarder, nettsikkerhetsstandarder og beste praksis. Minuendo kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av en sikkerhets- eller cybersikkerhetshendelse som er et resultat av kundens unnlattelse av å opprettholde rimelige og hensiktsmessige sikkerhetstiltak. Kunden er ansvarlig for alle slike skader.

Garanti; I tilfelle en ladekrybbe fra Minuendo AS viser seg å være defekt i materiale, utførelse eller ikke være i samsvar med en uttrykt garanti for et bestemt formål; Minuendo AS sin eneste forpliktelse og ditt eneste tilgodegjørelse skal være etter Minuendo sitt valg, å reparere, erstatte eller refundere kjøpesummen for slike deler eller produkter ved betimelig melding om problemet og underbyggelse for at ladekrybben har blitt lagret, vedlikeholdt og brukt iht. Minuendo's skriftlige instruksjoner. UNNTATT DER DET ER FORBUDT VED LOV, ER DENNE GARANTIEN EKSKLUSIV OG I STEDET FOR ENHVER UTTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER ANNEN GARANTI OM KVALITET, ELLER DE SOM ETTERFØLGER SALG, TOLL ELLER HANDEL OG MOT PATENTKRENKELSER. Minuendo har ingen forpliktelse i henhold til denne garantien med hensyn til ladekrybber som har sviknet på grunn av utilstrekkelig eller feilaktig lagring, håndtering eller vedlikehold; unnlattelse av å følge produktinstruksjonene; eller endring eller skade på ladekrybben forårsaket av uhell, forsømmelse eller misbruk.

Ansvarsbegrensning: BEGRENSET TIL DET MAKSIMALE OMFANG LOVEN TILLATER, SKAL UNDER INGEN OMSTENDIGHET MINUENDO AS, VÅRE DIREKTØRER, ANSATTE, TILKNYTTETE SELSKAPER, AGENTER, ENTREPRENØRER, PRAKTIKANTER, LEVERANDØRER, TJENESTELEVERANDØRER ELLER LISENSGIVERE VÆRE ANSVARLIG FOR



NOE TAP ELLER DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE, STRAFFENDE ELLER FØLGENDE SKADER AV NOE SLAG, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, TAPT FORTJENESTE, TAPT INNTEKT, TAPT BESPARINGER, ERSTATNINGSKOSTNADER, ELLER LIKNENDE SKADER SOM OPPSTÅR FRA DIN BRUK AV PRODUKTET, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL, FEIL ELLER MANGLER I INNHOLD, ELLER TAP ELLER SKADER SOM ETTERFØLGER BRUK AV PRODUKTET, UAVHENGIG PÅSTÅTT JURIDISK TEORI. RETTSMIDDELENE ANGITT HER ER EKSKLUSIVE.



Rev: MSADUG221118-V1