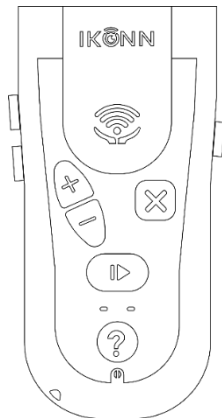


# UNWIREDTHINGS IKÖNN



**EN** Instruction manual  
**DA** Instruktionsmanual  
**NO** Instruksjonsmanual  
**SV** Bruksanvisning  
**FI** Käyttöohjeet  
**IS** Leiðbeiningarhandbók

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Symbols/Symboler/Symbolit/Tákn ..... | 4 |
|--------------------------------------|---|

## EN

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Preface .....                                 | 5  |
| Device description and intended purpose ..... | 5  |
| Before first use .....                        | 5  |
| Parts and components.....                     | 6  |
| Operation .....                               | 6  |
| Mobile App.....                               | 13 |
| Tips and troubleshooting.....                 | 13 |
| Warnings, handling and safety .....           | 14 |
| Technical specifications .....                | 16 |
| Support and warranty .....                    | 17 |
| Disposal of electronic appliances .....       | 17 |
| Copyright.....                                | 17 |
| Declaration of conformity .....               | 18 |

## DA

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Forord.....                                      | 19 |
| Beskrivelse af enheden og tilsigtede formål..... | 19 |
| Før første brug.....                             | 19 |
| Dele og komponenter.....                         | 20 |
| Betjening .....                                  | 20 |
| Mobilapp .....                                   | 27 |
| Tips og fejlfinding .....                        | 28 |
| Advarsler, håndtering og sikkerhed .....         | 28 |
| Tekniske specifikationer.....                    | 31 |
| Support og garanti.....                          | 31 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Bortskaffelse af elektroniske apparater | 32 |
| Ophavsret .....                         | 32 |
| Overensstemmelseserklæring .....        | 32 |

## NO

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Forord .....                                    | 33 |
| Beskrivelse av enheten og tiltenkt formål ..... | 33 |
| Før første gangs bruk .....                     | 33 |
| Deler og komponenter .....                      | 34 |
| Drift .....                                     | 34 |
| Mobilapp .....                                  | 41 |
| Tips og feilsøking .....                        | 42 |
| Advarsler, håndtering og sikkerhet .....        | 42 |
| Tekniske spesifikasjoner .....                  | 44 |
| Support og garanti .....                        | 45 |
| Avhending av elektroniske apparater ...         | 45 |
| Opphavsrett .....                               | 45 |
| Erklæring om samsvar .....                      | 46 |

## SV

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Förord .....                            | 47 |
| Beskrivning av enheten .....            | 47 |
| Innan första användningen .....         | 47 |
| Delar och komponenter .....             | 48 |
| Användning.....                         | 48 |
| Mobilapp (ej Android) .....             | 55 |
| Tips och felsökning .....               | 56 |
| Varningar, hantering och säkerhet ..... | 56 |
| Tekniska specifikationer .....          | 58 |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Support och garanti .....                 | 59 |
| Kassering av elektroniska apparater ..... | 59 |
| Upphovsrätt.....                          | 59 |
| Försäkrar om överensstämmelse.....        | 60 |

## FI

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Esipuhe.....                                 | 61 |
| Laitteen kuvaus ja käyttötarkoitus .....     | 61 |
| Ennen ensimmäistä käyttöä.....               | 61 |
| Osat ja komponentit.....                     | 62 |
| Operaatio .....                              | 62 |
| Mobiilisovellus .....                        | 69 |
| Vinkkejä ja vianmäärittystä.....             | 70 |
| Varoitukset, käsittely ja turvallisuus ..... | 70 |
| Tekniset tiedot.....                         | 72 |
| Tuki ja takuu .....                          | 73 |
| Elektronisten laitteiden hävittäminen ..     | 73 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Tekijänoikeus .....                 | 73 |
| Vaativuuden mukaisuusvakuutus ..... | 74 |

## IS

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Formáli .....                         | 75 |
| Lýsing á tæki og tilgangur þess ..... | 75 |
| Fyrir fyrstu notkun .....             | 75 |
| Hlutar og íhlutir .....               | 76 |
| Aðgerð .....                          | 76 |
| Farsímaforrit .....                   | 83 |
| Ráð og úrræðaleit .....               | 84 |
| Viðvaranir, meðhöndlun og öryggi..... | 84 |
| Tæknilegar upplýsingar .....          | 86 |
| Stuðningur og ábyrgð .....            | 87 |
| Förgun raftækja .....                 | 87 |
| Höfundarréttur .....                  | 87 |
| Yfirlýsing um samræmi .....           | 88 |

## Symbols/Symboler/Symbolit/Tákn

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Manufacturer<br/>Producent<br/>Produsent<br/>Tillverkare<br/>Valmistaja<br/>Framleiðandi</p>                                                                                                                                                    |  | <p>Serial number<br/>Serienummer<br/>Serienummer<br/>Serienummer<br/>Sarjanumero<br/>Raðnúmer</p>                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p>Catalogue number<br/>Katalognummer<br/>Katalognummer<br/>Luettelon numero<br/>Vörunúmer</p>                                                                                                                                                     |  | <p>Lot/batch number<br/>Parti-/batchnummer<br/>Parti-/batchnummer<br/>Erän/erän numero<br/>Lot-/framleiðslunúmer</p>                                                                                                                                                                                    |
|   | <p>Warning<br/>Advarsler<br/>Advarsel<br/>Varning<br/>Varoitus<br/>Aðvörun</p>                                                                                                                                                                     |  | <p>Keep dry<br/>Opbevares tørt<br/>Oppbevares tørt<br/>Förvaras torrt<br/>Pidä kuivana<br/>Haldið þurru</p>                                                                                                                                                                                             |
|   | <p>Consult manual before use<br/>Se manualen før brug<br/>Se bruksanvisningen før bruk<br/>Rådfråga bruksanvisningen<br/>före användning<br/>Tutustu käyttöohjeeseen<br/>ennen käyttöä<br/>Lesið leiðbeiningarhandbók<br/>áður en notkun hefst</p> |  | <p>Meets the requirements of EU<br/>harmonised standards<br/>Opfylder kravene i EU's<br/>harmoniserede standarder<br/>Oppfyller kravene i EUs<br/>harmoniserte standarder<br/>Uppfyller kraven i EU:s<br/>harmoniserade standarder<br/>Täyttää EU:n yhdenmukaistettujen<br/>standardien vaatimukset</p> |

## Preface

---

### **Congratulations on purchasing your IKONN® Controller.**

This manual serves as a guide to efficient and safe use of the product. Read this information thoroughly before using the product and store this document for future reference.

## Device description and intended purpose

---

The IKONN Controller is designed for universal use, providing greater accessibility and independence for individuals with reduced vision. It features built-in functions such as a clock, timers, alarms, voice memos, and games. IKONN connects to a variety of compatible household devices to read back their measurements. In addition to wireless accessories, it also supports plug-in sensors that connect directly to the controller. Acting as both a remote control and an audio guide, it ensures everyone, including those unable to rely on a screen, can easily access essential information and controls.

## Before first use

---

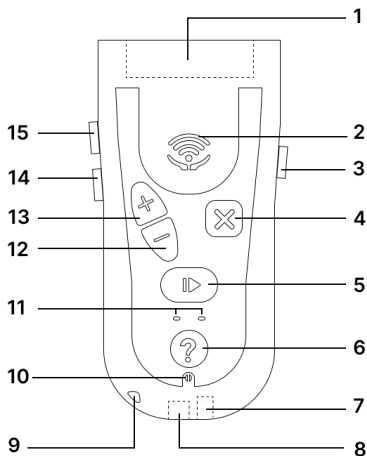
Unpack the product with care. All packaging materials are recyclable, however you may wish to keep the packaging until you are satisfied that IKONN meets your needs.

Having taken the product out of the packaging, ensure that all the parts and components are present and in good condition. In case of any missing elements, please get in touch with the retailer from whom you purchased the product.



**Warning:** To avoid injury or damage to the product, read section *Handling and safety*, before operating the product for the first time.

## Parts and components



| Item | Symbol                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Accessory port                                                                                           |
| 2    | Audio speaker                                                                                            |
| 3    | Power button [  ]       |
| 4    | Cancel button [  ]      |
| 5    | OK button [  ]          |
| 6    | Help button [  ]        |
| 7    | Audio jack port                                                                                          |
| 8    | Charging port                                                                                            |
| 9    | Lanyard holder                                                                                           |
| 10   | Microphone                                                                                               |
| 11   | LEDs                                                                                                     |
| 12   | Minus button [  ]       |
| 13   | Plus button [  ]        |
| 14   | Volume down button [  ] |
| 15   | Volume up button [  ]   |

## Operation

### Get started

To turn on the Controller, locate the single button on the right side of the device and hold it until you hear a beep (after about 3 seconds). To turn the device off, hold down the same button. Your device may need to be charged before use, in which case you should use the supplied USB-C cable, referring to the section on *Charging*.

After powering up, IKONN is in idle mode, with the Clock function selected. If you press the OK button briefly, you will hear the time. If you hold down the Action button for a longer time and release it, you will hear the date instead. In this way, pressing the buttons for a shorter or longer time can change their functionality.

| Expression  | Meaning                                        |
|-------------|------------------------------------------------|
| Short press | Pressing the button for half a second          |
| Long press  | Pressing the button for about 1 second or more |
| Hold down   | Pressing the button for more than 2 seconds    |

The functions available on IKONN are presented in an audio menu. You can scroll through the list using the Plus [ **+** ] and Minus [ **-** ] arrow buttons. Once you have found the function you want to use, press the OK button [ **▶** ] to select it which you also use to confirm choices. Pressing the square Cancel [ **✕** ] takes you back a step in a menu or stops the current activity.

If you want more detailed information about the function, you can long-press the Help button [ **?** ] to receive an explanation of how to use the function or accessory. Some options will only be available if you have connected a specific physical accessory such as a color sensor or purchased and added a product such as a kitchen scale.

All functions behave in a similar way. At any point you can leave a function by holding down the square Cancel [ **✕** ] button for a second to return to the main menu. If you're unsure what to do at any point, you can press the circular Help [ **?** ] button to hear the information guide.

To preserve battery life, the IKONN Controller will automatically enter sleep mode after a period of inactivity—provided it is not charging or connected to another device. You can wake it up by pressing any key. If you place it in a pocket or bag where the buttons may be bumped,

consider using the key lock function. If you know the device won't be used for an extended period, consider turning it off completely..

| In order to                                                                                      | Activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turn the device on or off                                                                        | Hold down [  ]                                                                                                                                                                                                         |
| Scroll through the list of available apps or increase/decrease a value when setting e.g. a timer | Use [  ] and [  ]                                                                                                                     |
| Adjust volume                                                                                    | Use [  + ] and [  - ]                                                                                                                 |
| Access chosen app. Start or stop a function in an app                                            | Short press [  ]                                                                                                                                                                                                       |
| Launch an alternative action for an app                                                          | Long press [  ]                                                                                                                                                                                                        |
| Return to a previous step or cancel current activity                                             | Short press [  ]                                                                                                                                                                                                       |
| Cancel all activity and return to default state                                                  | Long press [  ]                                                                                                                                                                                                        |
| Get guidance on a particular function or accessory                                               | Press [  ]                                                                                                                                                                                                             |
| Dismiss alerts such as timer or alarm expiry                                                     | Short press [  ] or [  ]                                                                                                              |
| Lock and unlock the keypad                                                                       | Hold down [  ] and then click [  ]. Release [  ] key |

## Built-in functionality

The default IKONN features are available immediately after turning the device on. Amongst these is a **training program** which helps to familiarize you with operating the product.

It is recommended that you listen to the training program to get an overview of the controls and functions. After turning on the device for the first time, you can select it by pressing the down arrow key once. When you hear “*Training*”, short press the OK button [  ]. Follow the voice guide, which will help you get more acquainted with the device. The training course takes about 12 minutes to complete, but you can take as much time as you want and revisit the content by stepping backward.

In addition to the training program, you can access the following functions from the main menu:

**Clock** – Announces the current time in **12-hour, 24-hour, or analog format**, along with the date.

**Alarm Clock** – Allows you to set up to **five alarms**, either as a one-time alert or with recurring options for a selected weekday, or every day.

**Voice Memo** – Enables you to **record and store short voice messages**, which can serve as personal reminders.

**Timer** – Lets you set up to **three individual timers**, which can be stopped and restarted as needed.

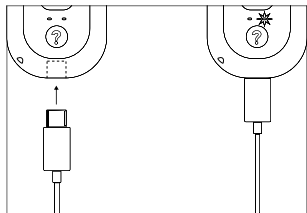
**Add New Product** – Connects your IKONN Controller to compatible devices. For more details, refer to the sections *Compatible Products* and *Adding a New Product* of the manual.

**Games** - Offers simple, interactive features such as a virtual **coin toss** and **dice roll**, helping you to make critical life decisions or participate in board games.

**Settings** – Allows you to set and customize various aspects of your IKONN Controller. This includes:

- Setting the date and time and choosing your preferred **time format**.
- Changing the **units** that IKONN gives measurements in.
- Checking the device's **battery level**.
- Adjusting how much IKONN automatically provides help in each function.
- Specifying your **height** for BMI measurement.
- Resetting your device to **remove** all installed products, settings and voice memos.

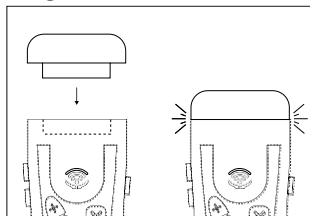
## Charging



To charge the IKONN Controller, plug the thin USB-C end of the USB-C cable into the charging port at the base of the device. The other rectangular end (USB-A) can be plugged into a charger or a computer. IKONN will let you know when its battery is getting low and needs charging. Charging progression is indicated by an orange LED light on the keypad. When IKONN is fully charged it will inform you verbally. When charging has completed, we

recommend removing IKONN from the charging cable. Even if charging has not completed, you can always remove the cable if you need to use your device.

## Plug-in accessories



At the top of the device, you'll find the wide curved module **docking port** where you can attach plug-in accessories. When you first take the device out of the box, you'll find a silicone plug protecting the docking port - be sure to remove this piece before connecting any accessories. When you attach an accessory, new functions may become available in the menu, such as a color sensor or light detector. When you remove an

accessory, the associated functions will no longer be available. Take an accessory and notice that the base has some protruding rails. These rails slide into the grooves on the lower surface of the docking port. Push the accessory in gently until you feel a click. When you've connected the accessory, you'll hear a sound and message indicating which module has been attached. When you remove the accessory, you will also hear a message. Reinsert the protective silicone plug to protect the docking port.



**Warning:** Do not insert anything else into the accessory docking port, as it may cause damage to the port or to the device. Never force the accessory; if it doesn't slide in with gentle pressure, it is probably upside down.

## Microphone

The IKONN Controller contains a microphone at the base of the unit, just below the help button. The microphone is used when recording voice memos or to name items such as timers or alarms. Any functions which make use of the microphone require you to long press the OK [ ► ] button to start recording. During recording, short press OK to stop and save the recording or cancel to discard it.

## Compatible products

Besides connecting to plug-in accessories, IKONN also connects with a wide range of other products labeled as **IKONN compatible**. This expanding range of devices includes kitchen scales, bathroom scales, room thermometers, kitchen thermometers, tape measures and more.

To utilize one of these functions, select it from the menu using the Plus [ + ] and Minus [ — ] buttons and then press the OK button [ ► ]. Make sure the IKONN compatible product is turned on, and IKONN should immediately detect it. If you are uncertain about the functions available for the certain product, you can always long press the Help button [ ? ].

## Adding a new product

To avoid presenting unnecessary options, IKONN only lists products you have installed. To install a new product, choose the “*Add new product*” entry in the main menu. Press OK [ ► ] to scan for it, and ensure that the new product is turned on and nearby. Only turn on one new product of the same type at a time. IKONN will locate the product and ask if you wish to install the product. Press the Action button to confirm or Cancel if the wrong product was

EN

found and you need to re-scan for the new product. If you cannot find your new product, ensure that it has batteries and is powered on.

Note that some products may come with batteries pre-installed, in which case you may need to pull out the small plastic insulating tab before operation.

You only need to perform this installation action once with a new product. After doing so, the IKONN Controller will restart automatically, and the product will be added to the list of options in the main menu between the Clock and Training entries. When in Clock mode, press the down arrow key to select an accessory. You can also install the same product to several IKONN controllers if you share it with others and you can install multiple products of the same type to the controller in which case IKONN will select whichever device it finds first when searching.

## Headset connection

The 3.5mm audio jack for headphones is located on the bottom edge of the device, near the USB-C charging connector. Plugging in headphones will redirect audio from the speaker to the headphones, so if no sound is heard from the speaker, check if headphones are connected. This version of IKONN only supports 3.5 mm audio jacks, and earphones with different plugs, such as those from early iPhone models, are not compatible.

Avoid listening at unnecessarily high volumes. Note that the Controller cannot drive headphones with very high impedances.

## Lanyard



**Warning:** The IKONN controller has a small hole in the enclosure allowing the mounting of a neck or wrist lanyard. Should you choose to mount your own lanyard ensure that it has a safety break-out function to avoid serious injury if the lanyard is suddenly pulled in an accident.

## Mobile App

---

Although IKONN is designed to function as a standalone device out of the box, it is recommended that you use it together with the dedicated *IKONN Update* smartphone app to maximize its capabilities.

This smartphone app connects with IKONN and provides access to system updates, the ability to change voices as well as **additional features** and **personalization options** to suit your preferences. The app also synchronizes the IKONN clock time to that of the phone network, allowing for very precise time setting.

### Download

Download the **IKONN Update** app, available on the App Store® and follow the on-screen instructions to connect with IKONN.

### Setup

Open the app and follow the instructions for connecting with your IKONN device which should be located close to the phone.

**Note that IKONN must be connected with a cable to a charger in order to establish a connection with the phone app.**

When connection is requested, the left blue LED on the IKONN will start **blinking** and you will be prompted by both the IKONN device and the app to approve the connection. The light will turn solid once you approve the request using IKONN.

### Tips and troubleshooting

---

You can find a list of solutions for the most frequently occurring issues at:  
[ikonn.info/products/ikonn-controller](http://ikonn.info/products/ikonn-controller)

If you experience problems in operating your product, please contact the retailer where you purchased it. If you are unable to make contact with them, contact the manufacturer at: [ikonn.info/support](mailto:ikonn.info/support)

## Warnings, handling and safety

---



**Warning:** Read all safety information below before using IKONN and keep this manual for future reference. As with all electronic products, failure to follow safety instructions can result in fire, electric shock, or other injuries, as well as damage to IKONN or other property.

### General safety and handling

This device should be used in compliance with the intended use. Handle IKONN with care, as it contains sensitive electronic components. IKONN can be damaged if dropped, burned, punctured, or crushed, or immersed in liquid. Always check for visible signs of damage. If you find any, reach out to the retailer from whom you purchased the product. Do not open or attempt to repair IKONN yourself, as disassembling of the device may cause injury to you or damage the device. Do not use a damaged IKONN device.

Charge IKONN with the included cable and optional adapter or other third-party made for IKONN cable and compatible power adapters. Using damaged cables or chargers or charging in the presence of moisture can cause an electrical faults or shocks. Ensure that the AC plug or AC power cord is fully inserted into a power outlet.

High volume sound levels may cause hearing damage. Do not listen to sounds at high volume levels for long periods. Check the volume before inserting anything in your ear.

Radio frequency emissions from IKONN can negatively affect the operation of other electronic equipment.

IKONN does not transmit any radio frequencies when in its base state, operating as a clock or alarm clock, however it uses radio functionality to advertise its presence when a charging cable is inserted. Do not charge IKONN or use it with compatible products in sensitive areas, such as an aircraft in flight.

Avoid applying excessive pressure or bending the device. Never force a connector into a port or apply excessive pressure to buttons. If the connector and port do not join with reasonable ease, check for obstructions, make sure that the connector matches the port and that the connector is positioned correctly in relation to the port.

Do not operate the device in places that are hot, humid, excessively dusty, where insects may enter, where it might be exposed to mechanical vibration, near flammable objects and in rooms with smoke or steam. Avoid leaving it in sunlight in a hot car for example.

Operate IKONN only in acceptable temperatures. IKONN's work and storage temperature range is given in the *Technical specifications* section. Operating it outside of this range may result in its damage and shortening of battery life. Avoid exposing IKONN to dramatic changes in temperature or humidity. It is normal for IKONN to feel slightly warm while charging or during prolonged use.

Ensure that IKONN remains dry at all times. Do not use the device when your hands are wet or expose it to water. In order to clean IKONN, unplug all cables, turn it off and use a soft, slightly damp, lint-free cloth. Avoid the use of alcohol or harsh abrasive cleaning agents. Avoid getting moisture in openings.

If you have medical conditions that you believe could be affected by IKONN, consult with your physician prior to using IKONN.

## Batteries

Do not attempt to replace the battery in IKONN yourself. The IKONN battery should be replaced only by an authorized service provider and must be recycled or disposed of separately from household waste.

EN

Do not burn or expose the batteries to high temperatures, as this could lead to explosions. Do not tamper with batteries or cells in any way.

If your IKONN product is destroyed by accident, place it in a sealed plastic bag prior to transporting it anywhere.

## Security

The device does not store personal identifiers. It uses strong hardware and IT security measures, including encryption and authentication, to protect against unauthorized access and data interception. Connections are limited to trusted networks, ensuring secure and reliable operation.

## Technical specifications

|                              |                                     |                                     |                             |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Model</b>                 | IKONN-1                             | <b>Dimensions</b>                   | 120x65x15 mm                |
| <b>Weight</b>                | 83g                                 | <b>RF TX Power</b>                  | Max 12dBm                   |
| <b>Power supply</b>          | Lithium-ion battery (non-removable) | <b>Transmission frequency range</b> | RF: ISM, 2.400 - 2.4835 GHz |
| <b>Battery lifetime</b>      | 300 charging cycles or 24 months    | <b>Charging voltage/current</b>     | 4.9V-5.1V, 500mA            |
| <b>Transport temperature</b> | from 10°C to 40°C                   | <b>Working temperature</b>          | from 5°C to 40°C            |
| <b>Transport humidity</b>    | from 0% to 85%                      | <b>Working humidity</b>             | from 0% to 85%              |
| <b>Modulation</b>            | DSSS                                | <b>Expected service life</b>        | 3 years                     |

Technical specifications may change without prior notification to improve product quality.

Made in EU.

## Support and warranty

---

**This product is warranted against defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of original purchase.** This warranty does not cover damage caused by misuse, accident or unauthorized modifications. For parts subject to wear and tear, including the battery, the warranty is six months. Please retain your proof of purchase.

## Disposal of electronic appliances

---



The product and/or batteries should be disposed of separately from household waste. Upon reaching the end of its operational life, ensure the proper disposal of cells, batteries, or accumulators by delivering them to a collection point designated by your local authorities. Consumers are encouraged to reach out to their local authorities or the retailer for guidance on the correct disposal of old machines and their associated batteries. In the EU these rules are governed by directive 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment).

## Copyright

---

Unwired Things ApS retains intellectual property rights to the content contained within this document and all hardware design, audio content and software functionality contained in the IKONN product. All rights reserved. Unauthorized reproduction, distribution, or use of any part of this document and product may violate applicable laws and could result in civil and criminal penalties. IKONN is a registered trademark of Unwired Things. All rights reserved.

©Unwired Things 2025

## Declaration of conformity

---

The manufacturer, Unwired Things, declares that the IKONN-1 device complies with Radio Equipment Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available online: [ikonn.info/conformity](http://ikonn.info/conformity)

# Forord

---

## Tillykke med købet af din IKONN®-controller.

Denne manual fungerer som en vejledning til effektiv og sikker brug af produktet. Læs denne information grundigt, inden du bruger produktet, og opbevar dette dokument til fremtidig reference.

## Beskrivelse af enheden og tilsigtede formål

---

IKONN-controlleren er designet til universel brug og giver personer med nedsat syn større tilgængelighed og uafhængighed. Den har indbyggede funktioner såsom ur, timere, alarmer, stemmememoer og spil. IKONN kan tilsluttes en række kompatible husholdningsapparater for at aflæse deres målinger. Ud over trådløst tilbehør understøtter den også plug-in-sensorer, der kan tilsluttes direkte til controlleren. Den fungerer både som fjernbetjening og lydguide og sikrer, at alle, også dem der ikke kan bruge en skærm, nemt kan få adgang til vigtige oplysninger og kontrolfunktioner.

## Før første brug

---

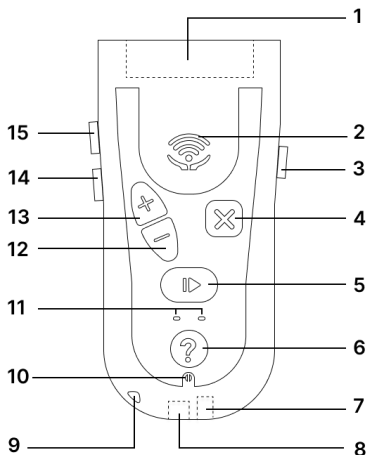
Pak produktet ud med forsigtighed. Alt emballagemateriale kan genbruges, men du kan beholde emballagen, indtil du er sikker på, at IKONN opfylder dine behov.

Når du har taget produktet ud af emballagen, skal du sikre dig, at alle dele og komponenter er til stede og i god stand. Hvis der mangler noget, skal du kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet.



**Advarsel:** For at undgå personskade eller beskadigelse af produktet skal du læse afsnittet *Håndtering og sikkerhed*, inden du tager produktet i brug for første gang.

## Dele og komponenter



| Vare                  | Symbol |
|-----------------------|--------|
| 1 Tilbehørsport       |        |
| 2 Højttaler           |        |
| 3 Tænd/sluk-knap      | [ ⏻ ]  |
| 4 Annulleringsknap    | [ ✕ ]  |
| 5 OK-knap             | [ ▶ ]  |
| 6 Hjælp-knap          | [ ? ]  |
| 7 Audiojack-port      |        |
| 8 Opladningsport      |        |
| 9 Nøglesnorholder     |        |
| 10 Mikrofon           |        |
| 11 LED'er             |        |
| 12 Minus-knap         | [ - ]  |
| 13 Plus-knap          | [ + ]  |
| 14 Lydstyrke ned-knap | [ ◀- ] |
| 15 Lydstyrke op-knap  | [ ▶+ ] |

## Betjening

### Kom godt i gang

For at tænde controlleren skal du finde den eneste knap på højre side af enheden og holde den nede, indtil du hører et bip (efter ca. 3 sekunder). For at slukke enheden skal du holde den samme knap nede. Din enhed skal muligvis oplades før brug. I så fald skal du bruge det medfølgende USB-C-kabel. Se afsnittet om *opladning*.

Efter opstart er IKONN i hvilemodus, hvor urfunktionen er valgt. Hvis du trykker kort på OK-knappen, vil du høre klokkeslættet. Hvis du holder Action-knappen nede i længere tid og derefter slipper den, vil du i stedet høre datoen. På denne måde kan du ændre knappernes funktion ved at trykke på dem i kortere eller længere tid.

| Udtryk     | Betydning                                 |
|------------|-------------------------------------------|
| Kort tryk  | Tryk på knappen i et halvt sekund         |
| Langt tryk | Tryk på knappen i ca. 1 sekund eller mere |
| Hold nede  | Tryk på knappen i mere end 2 sekunder     |

De funktioner, der er tilgængelige på IKONN, præsenteres i en lydmenu. Du kan rulle gennem listen ved hjælp af pileknapperne Plus [ **+** ] og Minus [ **-** ]. Når du har fundet den funktion, du vil bruge, skal du trykke på OK-knappen [ **▶** ] for at vælge den, som du også bruger til at bekræfte valg. Ved at trykke på den firkantede Annuller-knap [ **✕** ] går du et trin tilbage i menuen eller stopper den aktuelle aktivitet.

Hvis du ønsker mere detaljerede oplysninger om funktionen, kan du trykke længe på Hjælp-knappen [ **?** ] for at få en forklaring på, hvordan du bruger funktionen eller tilhører. Nogle indstillinger er kun tilgængelige, hvis du har tilsluttet et bestemt fysisk tilbehør, f.eks. en farvesensor, eller har købt og tilføjet et produkt, f.eks. en køkkenvægt.

Alle -funktioner fungerer på samme måde. Du kan til enhver tid forlade en funktion ved at holde den firkantede Annuller-knap [ **✕** ] nede i et sekund for at vende tilbage til hovedmenuen. Hvis du er usikker på, hvad du skal gøre på et tidspunkt, hvilket som helst, kan du trykke på den runde Hjælp-knap [ **?** ] for at høre informationsguiden.

For at spare på batteriet går IKONN-controlleren automatisk i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet – forudsat at den ikke oplades eller er tilsluttet en anden enhed. Du kan vække den ved at trykke på en vilkårlig tast. Hvis du lægger den i en lomme eller taske, hvor tasterne

DA

kan blive trykket ned, bør du overveje at bruge tastlåsfunktionen. Hvis du ved, at enheden ikke vil blive brugt i længere tid, bør du overveje at slukke den helt.

| For at                                                                                            | Aktivitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tænd eller sluk enheden                                                                           | Hold [  ] nede                                                                                                                                                                                                               |
| Rul gennem listen over tilgængelige apps eller øg/sæk en værdi, når du f.eks. indstiller en timer | Brug [  ] og [  ]                                                                                                                           |
| Juster lydstyrken                                                                                 | Brug [  ] og [  ]                                                                                                                           |
| Åbn den valgte app. Start eller stop en funktion i en app                                         | Kort tryk på [  ]                                                                                                                                                                                                            |
| Start en alternativ handling for en app                                                           | Tryk længe på [  ]                                                                                                                                                                                                           |
| Gå tilbage til et tidligere trin eller annuller den aktuelle aktivitet                            | Kort tryk på [  ]                                                                                                                                                                                                            |
| Annuller alle aktiviteter og vend tilbage til standardtilstand                                    | Tryk længe på [  ]                                                                                                                                                                                                           |
| Få vejledning om en bestemt funktion eller et bestemt tilbehør                                    | Tryk på [  ]                                                                                                                                                                                                                 |
| Afvis alarmer såsom udløb af timer eller alarm                                                    | Tryk kort på [  ] eller [  ]                                                                                                                |
| Lås og lås tastaturet op                                                                          | Hold [  ] nede, og klik derefter på [  ]. Slip [  ]-tasten |

## Indbygget funktionalitet

De standardfunktioner i IKONN er tilgængelige umiddelbart efter, at enheden er tændt. Blandt disse er et **træningsprogram**, der hjælper dig med at blive fortrolig med betjeningen af produktet.

Det anbefales, at du lytter til træningsprogrammet for at få et overblik over betjeningsknapperne og funktionerne.

Når du har tændt enheden for første gang, vælg det ved at trykke på pil ned-tasten én gang. Når du hører "Træning", skal du trykke kort på OK-knappen [ ► ]. Følg stemmevejledningen, som hjælper dig med at blive mere fortrolig med enheden. Træningskurset tager ca. 12 minutter at gennemføre, men du kan tage den tid, du ønsker, og vende tilbage til indholdet ved at gå tilbage.

Ud over træningsprogrammet kan du få adgang til følgende funktioner fra hovedmenuen:

**Ur** – Angiver det aktuelle klokkeslæt i **12-timers, 24-timers eller analogt format** sammen med datoen.

**Vækkeur** – Giver dig mulighed for at indstille op til **fem alarmer**, enten som en engangsalarm eller med gentagne indstillinger for en valgt ugedag eller hver dag.

**Talememo** – Giver dig mulighed for **at optage og gemme korte talebeskeder**, som kan fungere som personlige påmindelser.

**Timer** – Giver dig mulighed for at indstille op til **tre individuelle timere**, som kan stoppes og genstartes efter behov.

**Tilføj nyt produkt** – Forbinder din IKONN-controller til kompatible enheder. For flere detaljer, se afsnittene *Kompatible produkter* og *Tilføjelse af et nyt produkt* i manualen.

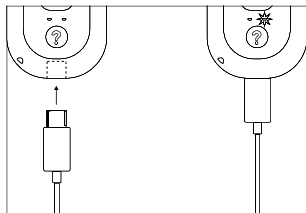
**Spil** – Tilbyder enkle, interaktive funktioner såsom virtuelt **møntkast** og **terningekast**, hjælper dig med at træffe vigtige beslutninger i livet eller deltager i brætspil.

**Indstillinger** – Giver dig mulighed for at indstille og tilpasse forskellige aspekter af din IKONN-controller. Dette omfatter:

- Indstilling af dato og klokkeslæt og valg af dit foretrukne **tidsformat**.

- Ændring af de **enheder**, som IKONN angiver målinger i.
- Kontrol af enhedens **batteriniveau**.
- Justering af, hvor meget IKONN automatisk yder hjælp i hver funktion.
- Angivelse af din **højde** til BMI-måling.
- Nulstilling af din enhed for at **fjerne** alle installerede produkter, indstillinger og stemmememoer.

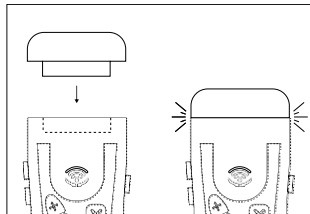
## Opladning



For at oplade IKONN-controlleren skal du sætte den tynde USB-C-ende af USB-C-kablet i opladningsporten i bunden af enheden. Den anden rektangulære ende (USB-A) kan sættes i en oplader eller en computer. IKONN giver dig besked, når batteriet er ved at være lavt og skal oplades. Opladningsforløbet vises med en orange LED-lampe på tastaturet. Når IKONN er fuldt opladet, giver den dig besked verbalt. Når opladningen er færdig,

anbefaler vi, at du fjerner IKONN fra opladerkablet. Selvom opladningen ikke er færdig, kan du altid fjerne kablet, hvis du har brug for at bruge din enhed.

## Tilslutningsudstyr



Øverst på enheden finder du den brede, buede **moduldockingport**, hvor du kan tilslutte tilbehør. Når du tager enheden ud af kassen for første gang, finder du en silikone-plug-, der beskytter dockingporten – sørg for at fjerne denne, før du tilslutter tilbehør. Når du tilslutter tilbehør, kan der blive nye funktioner tilgængelige i menuen, f.eks. en farvesensor eller lysdetektor. Når du fjerner tilbehør, vil de tilknyttede funktioner ikke



**Advarsel:** Indsæt ikke noget andet i tilbehørets dockingport, da det kan beskadige porten eller enheden. Brug aldrig magt på tilbehøret. Hvis det ikke glider ind med let tryk, er det sandsynligvis vendt på hovedet.

længere være tilgængelige. Tag et tilbehør, og bemærk, at basen har nogle fremspringende skinner. Disse skinner glider ind i rillerne på den nederste overflade af dockingporten. Skub tilbehøret forsigtigt ind, indtil du mærker et klik. Når du har tilsluttet tilbehøret, vil du høre en lyd og se en meddelelse, der angiver, hvilket modul der er tilsluttet. Når du fjerner tilbehøret, vil du også høre en meddelelse. Sæt den beskyttende silikonprop tilbage for at beskytte dockingporten.

## Mikrofon

IKONN-controlleren har en mikrofon i bunden af enheden, lige under hjælpeknappen. Mikrofonen bruges til at optage stemmememoer eller til at navngive elementer såsom timere eller alarmer. Alle funktioner, der bruger mikrofonen, kræver, at du trykker længe på OK-knappen [ ► ] for at starte optagelsen. Under optagelsen kan du trykke kort på OK for at stoppe og gemme optagelsen eller annullere for at slette den.

## Kompatible produkter

Udover at kunne tilsluttes tilbehør, kan IKONN også tilsluttes en lang række andre produkter, der er mærket som **IKONN-kompatible**. Dette voksende udvalg af enheder omfatter køkkenvægte, badevægt, rumtermometre, køkkentermometre, målebånd og meget mere.

For at bruge en af disse funktioner skal du vælge den i menuen ved hjælp af Plus-knappen [ + ] og Minus-knappen [ - ] og derefter trykke på OK-knappen [ ► ]. Sørg for, at det IKONN-kompatible produkt er tændt, så IKONN straks kan registrere det. Hvis du er usikker på, hvilke funktioner der er tilgængelige for et bestemt produkt, kan du altid trykke længe på Hjælp-knappen [ ? ].

DA

## Tilføjelse af et nyt produkt

For at undgå at vise unødvendige muligheder viser IKONN kun de produkter, du har installeret. For at installere et nyt produkt skal du vælge "*Tilføj nyt produkt*" i hovedmenuen. Tryk på OK [ ► ] for at søge efter det, og sørg for, at det nye produkt er tændt og befinder sig i nærheden. Tænd kun ét nyt produkt af samme type ad gangen. IKONN finder produktet og spørger, om du ønsker at installere det. Tryk på OK knappen for at bekræfte eller Annuller knappen, hvis det forkerte produkt blev fundet, og du skal scanne efter det nye produkt igen. Hvis du ikke kan finde dit nye produkt, skal du sikre dig, at det har batterier og er tændt.

Bemærk, at nogle produkter kan leveres med forudinstallerede batterier. I så fald skal du muligvis trække den lille plastiske isoleringsflig ud, før du tager produktet i brug.

Du behøver kun at udføre denne installationshandling én gang med et nyt produkt. Derefter genstarter IKONN-controlleren automatisk, og produktet føjes til listen over muligheder i hovedmenuen mellem indgangene Ur og Træning. Når du er i urtilstand, skal du trykke på pil ned for at vælge et tilbehør. Du kan også installere det samme produkt på flere IKONN-controllere, hvis du deler det med andre, og du kan installere flere produkter af samme type på controlleren, i hvilket tilfælde IKONN vælger den enhed, den finder først, når den søger.

## Tilslutning af headset

3,5 mm lydstikket til hovedtelefoner er placeret i bunden af enheden, tæt på USB-C-opladningsstikket. Når du tilslutter hovedtelefoner, omdirigeres lyden fra højttaleren til hovedtelefonerne, så hvis der ikke kommer lyd fra højttaleren, skal du kontrollere, om hovedtelefonerne er tilsluttet. Denne version af IKONN understøtter kun 3,5 mm lydstik, og øretelefoner med andre stik, f.eks. fra tidlige iPhone-modeller, er ikke compatible.

Undgå at lytte ved unødvendigt høje lydniveauer. Bemærk, at controlleren ikke kan drive hovedtelefoner med meget høj impedans.

## Nøglesnor



**Advarsel:** IKONN-controlleren har et lille hul i kabinettet, hvor der kan monteres en lanyard til halsen eller håndledet. Hvis du vælger at montere din egen lanyard, skal du sikre dig, at den har en sikkerhedsudløserfunktion for at undgå alvorlige skader, hvis lanyarden pludselig trækkes i en ulykke.

## Mobilapp

---

Selvom IKONN er designet til at fungere som en selvstændig enhed lige fra start, anbefales det, at du bruger den sammen med den dedikerede *IKONN Update*-smartphoneapp for at maksimere dens muligheder.

Denne smartphone-app forbinder sig med IKONN og giver adgang til systemopdateringer, mulighed for at ændre stemmer samt **yderligere funktioner** og **personaliseringsmuligheder**, der passer til dine præferencer. Appen synkroniserer også IKONN-uret med telefonnetværkets tid, hvilket giver mulighed for en meget præcis tidsindstilling.

## Download

Download **IKONN Update**-appen, der er tilgængelig i App Store®, og følg instruktionerne på skærmen for at oprette forbindelse til IKONN.

## Opsætning

Åbn appen, og følg instruktionerne for at oprette forbindelse til din IKONN-enhed, som skal være placeret tæt på telefonen.

**Bemærk, at IKONN skal være tilsluttet en oplader med et kabel for at kunne oprette forbindelse til telefonappen.**

Når der anmodes om forbindelse, begynder den venstre blå LED på IKONN **at blinke**, og du bliver bedt om at godkende forbindelsen af både IKONN-enheden og appen. Lyset bliver konstant, når du godkender anmodningen ved hjælp af IKONN.

## Tips og fejlfinding

---

Du kan finde en liste over løsninger på de mest almindelige problemer på:  
[ikonn.info/da/products/ikonn-controller](http://ikonn.info/da/products/ikonn-controller)

Hvis du oplever problemer med at betjene dit produkt, skal du kontakte den forhandler, hvor du har købt det. Hvis du ikke kan komme i kontakt med dem, skal du kontakte producenten på:  
[ikonn.info/da/support](http://ikonn.info/da/support)

## Advarsler, håndtering og sikkerhed

---



**Advarsel:** Læs alle sikkerhedsoplysninger nedenfor, inden du bruger IKONN, og opbevar denne manual til senere brug. Som med alle elektroniske produkter kan manglende overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne medføre brand, elektrisk stød eller andre skader samt beskadigelse af IKONN eller anden ejendom.

### Generel sikkerhed og håndtering

Denne enhed skal bruges i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse. Håndter IKONN med forsigtighed, da den indeholder følsomme elektroniske komponenter. IKONN kan blive beskadiget, hvis den tabes, brændes, punkteres, knuses eller nedsænkes i væske. Kontroller altid for synlige tegn på beskadigelse. Hvis du finder nogen, skal du kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet. Åbn ikke IKONN og forsøg ikke at reparere det selv, da adskillelse af enheden kan forårsage personskade eller beskadige enheden. Brug ikke en beskadiget IKONN-enhed.

Oplad IKONN med det medfølgende kabel og den valgfri adapter eller et andet tredjepartskabel og compatible strømadaptere til IKONN. Brug af beskadigede kabler eller

opladere eller opladning i nærheden af fugt kan forårsage elektriske fejl eller stød. Sørg for, at stikket eller strømkablet er sat helt i stikkontakten.

Høje lydniveauer kan forårsage høreskader. Lyt ikke til lyde ved høje lydniveauer i længere perioder. Kontroller lydstyrken, før du indsætter noget i øret.

Radiofrekvensudsendelser fra IKONN kan have en negativ indvirkning på driften af andet elektronisk udstyr.

IKONN sender ikke radiofrekvenser, når den er i sin grundtilstand og fungerer som ur eller vækkeur, men den bruger radiofunktionalitet til at gøre opmærksom på sin tilstedeværelse, når et opladerkabel er sat i. Oplad ikke IKONN eller brug den med kompatible produkter i følsomme områder, såsom i et fly under flyvning.

Undgå at udøve for stort tryk på eller bøje enheden. Tving aldrig et stik ind i en port, og udøv ikke for stort tryk på knapperne. Hvis stikket og porten ikke passer sammen med rimelig lethed, skal du kontrollere, om der er forhindringer, sikre dig, at stikket passer til porten, og at stikket er placeret korrekt i forhold til porten.

Brug ikke enheden på steder, der er varme, fugtige, meget støvede, hvor insekter kan komme ind, hvor den kan blive udsat for mekaniske vibrationer, i nærheden af brandfarlige genstande og i rum med røg eller damp. Undgå at efterlade den i sollys i en varm bil, for eksempel.

Brug kun IKONN ved acceptable temperaturer. IKONNs arbejds- og opbevaringstemperaturområde er angivet i afsnittet *Tekniske specifikationer*. Brug uden for dette område kan medføre beskadigelse og forkortelse af batteriets levetid. Undgå at udsætte IKONN for dramatiske ændringer i temperatur eller fugtighed. Det er normalt, at IKONN føles let varm under opladning eller ved langvarig brug.

Sørg for, at IKONN altid holdes tørt. Brug ikke enheden, når dine hænder er våde, og udsæt den for vandikke . For at rengøre IKONN skal du frakoble alle kabler, slukke for det og bruge en blød, let fugtig, fnugfri klud. Undgå at bruge alkohol eller stærke, slibende rengøringsmidler. Undgå at få fugt ind i åbningerne.

DA

Hvis du har helbredsmæssige problemer, som du mener kan blive påvirket af IKONN, skal du konsultere din læge, inden du bruger IKONN.

## Batterier

Forsøg ikke selv at udskifte batteriet i IKONN. IKONN-batteriet må kun udskiftes af en autoriseret serviceudbyder og skal genbruges eller bortskaffes separat fra husholdningsaffald.

Batterierne må ikke brændes eller udsættes for høje temperaturer, da dette kan føre til eksplosioner. Batterier eller celler må ikke på nogen måde manipuleres.

Hvis dit IKONN-produkt ødelægges ved et uheld, skal du placere det i en lukket plastikpose, inden du transporterer det.

## Sikkerhed

Enheden gemmer ikke personlige identifikationsoplysninger. Den bruger stærke hardware- og IT-sikkerhedsforanstaltninger, herunder kryptering og autentificering, for at beskytte mod uautoriseret adgang og dataaflytning. Forbindelser er begrænset til pålidelige netværk, hvilket sikrer sikker og pålidelig drift.

## Tekniske specifikationer

|                            |                                           |                                    |                             |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Model</b>               | IKONN-1                                   | <b>Dimension</b>                   | 120x65x15                   |
| <b>Vægt</b>                | 83                                        | <b>RF TX-effekt</b>                | Maks. 12 dBm                |
| <b>Strømforsyning</b>      | Lithium-ion-batteri<br>(kan ikke fjernes) | <b>Transmissionsfrekvensområde</b> | RF: ISM, 2,400 - 2,4835 GHz |
| <b>Batteriets levetid</b>  | 300 opladningscyklusser eller 24 måneder  | <b>Opladningsspænding/strøm</b>    | 4,9 V-5,1 V, 500 mA         |
| <b>Transporttemperatur</b> | fra 10 °C til 40 °C                       | <b>Arbejdstemperatur</b>           | fra 5° C til 40° C          |
| <b>Transportfugtighed</b>  | fra 0 % til 85 %                          | <b>Arbejdsfugtighed</b>            | fra 0 % til 85 %            |
| <b>Modulering</b>          | DSSS                                      | <b>Forventet levetid</b>           | 3 år                        |

Tekniske specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktkvaliteten.

Fremstillet i EU.

## Support og garanti

**Dette produkt er dækket af en garanti mod materiale- og fabriktionsfejl i en periode på to år fra den oprindelige købsdato.** Denne garanti dækker ikke skader forårsaget af forkert brug, uheld eller uautoriserede ændringer. For dele, der er udsat for slitage, herunder batteriet, er garantien seks måneder. Gem dit købsbevis.

## Bortskaffelse af elektroniske apparater

---



Produktet og/eller batterierne skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald. Når produktet er udtjent, skal du sikre korrekt bortskaffelse af celler, batterier eller akkumulatorer ved at aflevere dem til et indsamlingssted, der er udpeget af dine lokale myndigheder. Forbrugere opfordres til at kontakte deres lokale myndigheder eller forhandleren for vejledning om korrekt bortskaffelse af gamle maskiner og tilhørende batterier. I EU er disse regler reguleret af direktiv 2012/19/EU (affald af elektrisk og elektronisk udstyr).

## Ophavsret

---

Unwired Things ApS bevarer intellektuelle ejendomsrettigheder til indholdet i dette dokument og alt hardwaredesign, lydindhold og softwarefunktionalitet i IKONN-produktet. Alle rettigheder forbeholdes. Uautoriseret reproduktion, distribution eller brug af nogen del af dette dokument og produkt kan være i strid med gældende lovgivning og kan medføre civilretlige og strafferetlige sanktioner. IKONN er et registreret varemærke tilhørende Unwired Things. Alle rettigheder forbeholdes.

©Unwired Things 2025

## Overensstemmelseserklæring

---

Producenten, Unwired Things, erklærer, at IKONN-1-enheden overholder direktivet om radioudstyr 2014/53/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig online: [ikonn.info/da/conformity](http://ikonn.info/da/conformity)

## Forord

---

### Gratulerer med kjøpet din IKONN® Controller.

Denne bruksanvisningen fungerer som en veiledning til effektiv og sikker bruk av produktet. Les denne informasjonen grundig før du tar produktet i bruk, og oppbevar dette dokumentet for fremtidig bruk.

## Beskrivelse av enheten og tiltenkt formål

---

IKONN-kontrolleren er designet for universell bruk, noe som gir økt tilgjengelighet og større uavhengighet for personer med nedsatt syn. Den har innebygde funksjoner som klokke, tidtakere, alarmer, talememoer og spill. IKONN kan kobles til en rekke kompatible husholdningsapparater for å lese av målingene deres. I tillegg til trådløst tilbehør støtter den også plug-in-sensorer som kobles direkte til kontrolleren. Den fungerer både som fjernkontroll og audioguide, og sørger for at alle, også de som ikke kan stole på en skjerm, enkelt kan få tilgang til viktig informasjon og kontroller.

## Før første gangs bruk

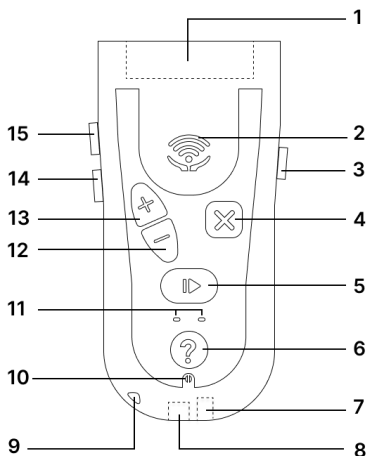
---

Pakk ut produktet med forsiktighet. Alt emballasjemateriale er resirkulerbart, men det kan være lurt å beholde emballasjen til du er sikker på at IKONN tilfredsstiller dine behov. Når du har tatt produktet ut av emballasjen, må du forsikre deg om at alle deler og komponenter er til stede og i god stand. Hvis det skulle mangle noe, ber vi deg ta kontakt med forhandleren der du kjøpte produktet.



**Advarsel:** For å unngå personskade eller skade på produktet må du lese avsnittet Håndtering og sikkerhet før du tar produktet i bruk for første gang.

## Deler og komponenter



| Vare | Symbol                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Port for tilbehør                                                                                       |
| 2    | Lydhøytaler                                                                                             |
| 3    | Av/på-knapp [  ]       |
| 4    | Avbryt-knappen [  ]    |
| 5    | OK-knappen [  ]        |
| 6    | Hjelp-knappen [  ]     |
| 7    | Lydkontaktport                                                                                          |
| 8    | Ladeport                                                                                                |
| 9    | Nøkkelbåndholder                                                                                        |
| 10   | Mikrofon                                                                                                |
| 11   | Lysdioder                                                                                               |
| 12   | Minus-knapp [  ]       |
| 13   | Pluss-knapp [  ]       |
| 14   | Volum ned-knappen [  ] |
| 15   | Volum opp-knappen [  ] |

## Drift

### Kom i gang

For å slå på kontrolleren, finn den ene knappen på høyre side av enheten og hold den inne til du hører et pip (etter ca. 3 sekunder). For å slå av enheten holder du den samme knappen inne. Enheten må kanskje lades før bruk. I så fall bør du bruke den medfølgende USB-C-kabelen, se avsnittet om *lading*.

Etter oppstart er IKONN i hvilemodus, med klokkefunksjonen valgt. Hvis du trykker kort på OK-knappen, hører du klokkeslettet. Hvis du holder OK-knappen inne i lengre tid og slipper den igjen, vil du høre datoen i stedet. På denne måten kan du endre knappenes funksjon ved å trykke på dem i kortere eller lengre tid.

| Uttrykk     | Betydning                                 |
|-------------|-------------------------------------------|
| Kort trykk  | Trykk på knappen i ca. 0,5 sekunder       |
| Langt trykk | Trykk på knappen i ca. 1 sekund eller mer |
| Hold nede   | Trykk på knappen i mer enn 2 sekunder     |

Funksjonene som er tilgjengelige på IKONN, presenteres i en lydmeny. Du kan bla gjennom listen ved hjelp av pilknappene Plus [ + ] og Minus [ - ]. Når du har funnet funksjonen du vil bruke, trykker du på OK-knappen [ ► ] for å velge den, som du også bruker til å bekrefte valg. Ved å trykke på den firkantede Avbryt [ ✕ ] går du et steg tilbake i en meny eller stopper den aktuelle aktiviteten.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om funksjonen, kan du trykke lenge på Hjelp-knappen [ ? ] for å få en forklaring på hvordan du bruker funksjonen eller tilbehøret. Noen alternativer vil bare være tilgjengelige hvis du har koblet til et bestemt fysisk tilbehør, for eksempel en fargesensor, eller hvis du har kjøpt og lagt til et produkt som for eksempel en kjøkkenvekt.

Alle funksjonene oppfører seg på samme måte. Du kan når som helst forlate en funksjon ved å holde den firkantede Cancel [ ✕ ]-knappen nede i ett sekund for å gå tilbake til hovedmenyen. Hvis du er usikker på hva du skal gjøre, kan du når som helst trykke på den runde Help [ ? ]-knappen for å høre informasjonsguiden.

For å spare batteri går IKONN-kontrolleren automatisk i hvilemodus etter en periode uten aktivitet, forutsatt at den ikke lades eller er koblet til en annen enhet. Du kan vekke den ved å

NO

trykke på en hvilken som helst tast. Hvis du legger den i en lomme eller veske der knappene kan bli trykket inn, bør du vurdere å bruke tastlåsfunksjonen. Hvis du vet at enheten ikke vil bli brukt på en stund, bør du vurdere å slå den helt av.

| For å kunne                                                                                                 | Aktivitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slå enheten på eller av                                                                                     | Hold nede [  ]                                                                                                                                                                                                          |
| Bla gjennom listen over tilgjengelige apper eller øk/reduser en verdi når du stiller inn f.eks. en tidtaker | Bruk [  ] og [  ]                                                                                                                      |
| Juster volumet                                                                                              | Bruk [  ] og [  ]                                                                                                                      |
| Få tilgang til valgt app. Start eller stopp en funksjon                                                     | Trykk kort på [  ]                                                                                                                                                                                                      |
| Start en alternativ handling for en app                                                                     | Trykk lenge på [  ]                                                                                                                                                                                                     |
| Gå tilbake til et tidligere trinn eller avbryt en pågående aktivitet uten å forlate appen                   | Trykk kort på [  ]                                                                                                                                                                                                      |
| Avbryt all aktivitet og gå tilbake til standardtilstand                                                     | Trykk lenge på [  ]                                                                                                                                                                                                     |
| Få veiledning om en bestemt funksjon eller et bestemt tilbehør                                              | Trykk på [  ]                                                                                                                                                                                                           |
| Avvis varsler som utløpt tid eller alarm                                                                    | Trykk kort på [  ] eller [  ]                                                                                                          |
| Lås og lås opp tastaturet                                                                                   | Hold nede [  ] og klikk [  ] deretter. Slipp opp [  ] |

## Innebygd funksjonalitet

Standardfunksjonene til IKONN er tilgjengelige umiddelbart etter at enheten er slått på. Blant disse er et **opplæringsprogram** som hjelper deg med å bli kjent med hvordan du bruker produktet.

Det anbefales at du lytter til opplæringsprogrammet for å få en oversikt over kontrollene og funksjonene.

Når du har slått på enheten, velger du den ved å trykke én gang på nedoverpiltasten. Når du hører "Training", trykker du på OK-knappen kort [ ► ]. Følg stemmeveiledningen, som vil hjelpe deg med å bli bedre kjent med enheten. Opplæringskurset tar ca. 12 minutter å gjennomføre, men du kan bruke så mye tid du vil og gå tilbake til innholdet ved å gå bakover i tid.

I tillegg til treningsprogrammet har du tilgang til følgende funksjoner fra hovedmenyen:

**Klokke** - Viser gjeldende klokkeslett i **12-timers-, 24-timers- eller analogt format**, sammen med datoen.

**Alarmklokke** - Gir deg mulighet til å stille inn opptil **fem alarmer**, enten som en engangsalarm eller med gjentakende alternativer for en valgt ukedag eller hver dag.

**Tidtaker** - Gir deg mulighet til å stille inn opptil **tre individuelle tidtakere**, som kan stoppes og startes på nytt etter behov.

**Talememo** - Gjør det mulig å **spille inn og lagre korte talemeldinger**, som kan fungere som personlige påminnelser.

**Legg til nytt produkt** - Kobler IKONN Controller til kompatible enheter. For mer informasjon, se avsnittene *Kompatible produkter* og *Legg til et nytt produkt* i bruksanvisningen.

**Spill** – Tilbyr enkle, interaktive funksjoner som virtuell **myntkast** og **terningkast**, som hjelper deg med å ta viktige beslutninger i livet eller delta i brettspill.

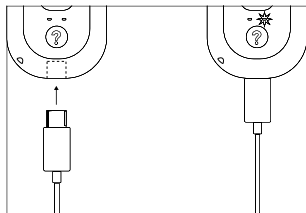
**Innstillinger** - Gir deg mulighet til å stille inn og tilpasse ulike aspekter ved IKONN Controller. Dette inkluderer:

- Stille inn klokken og velge ønsket **tidsformat**.

## NO

- Endre **enhetene** som IKONN gir målinger i.
- Kontrollere **batterinivået** på enheten.
- Justere hvor mye IKONN automatisk gir hjelp i hver funksjon.
- Angi **høyden** din for BMI-måling.
- Tilbakestille enheten for å **fjerne** alle installerte produkter, innstillinger og talememoer.

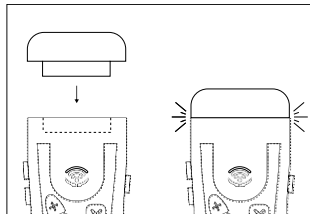
## Lading



For å lade IKONN Controller plugges du den tynne USB-C-enden av USB-C-kabelen inn i ladeporten på undersiden av enheten. Den andre rektangulære enden (USB-A) kan kobles til en lader eller en datamaskin. IKONN varsler deg når batterinivået begynner å bli lavt og trenger lading. Ladeprosessen vises med et oransje LED-lys på tastaturet. Når IKONN er fulladet, vil den informere deg muntlig. Når ladingen er fullført,

anbefaler vi at du fjerner IKONN fra ladekabelen. Selv om ladingen ikke er fullført, kan du alltid fjerne kabelen hvis du trenger å bruke enheten.

## Plug-in-tilbehør



På toppen av enheten finner du den brede, buede **moduldokkingsporten** der du kan feste plug-in-tilbehør. Når du tar enheten ut av esken for første gang, vil du finne en silikonplugg som beskytter dockingporten. Sørg for å fjerne denne før du kobler til tilbehør. Når du kobler til tilbehør, kan nye funksjoner bli tilgjengelige i menyen, for eksempel en fargesensor eller lysdetektor. Når du fjerner et tilbehør, vil de tilhørende funksjonene

ikke lenger være tilgjengelige. Ta et tilbehør og legg merke til at basen har noen utstikkende skinner. Disse skinnene glir inn i sporene på undersiden av dokkingporten. Skyv tilbehøret forsiktig inn til du kjenner et klikk. Når du har koblet til tilbehøret, vil du høre en lyd og en melding som angir hvilken modul som er koblet til. Når du fjerner tilbehøret, vil du også høre en melding.



**Advarsel:** Ikke sett noe annet inn i dokkingporten for tilbehør, da det kan føre til skade på porten eller på enheten. Tving aldri tilbehøret; hvis det ikke glir inn med et lett trykk, er det sannsynligvis opp ned.

## Mikrofon

IKONN Controller har en -mikrofon på undersiden av enheten, rett under hjelpeknappen. Mikrofonen brukes til å ta opp talememoer eller til å navngi elementer som tidtakere eller alarmer. Alle funksjoner som bruker mikrofonen, krever at du trykker lenge på OK [ ► ]-knappen for å starte opptaket. Under opptak kan du trykke kort på OK for å stoppe og lagre opptaket eller avbryte for å forkaste det.

## Kompatible produkter

I tillegg til å koble til plug-in-tilbehør, kan IKONN også kobles til en lang rekke andre produkter som er merket som **IKONN-kompatible**. Dette utvidede utvalget av enheter inkluderer kjøkkenvekter, badevekter, romtermometre, kjøkkentermometre, målebånd og mer.

For å bruke en av disse funksjonene velger du den fra menyen ved hjelp av knappene Plus [ + ] og Minus [ - ] og trykker deretter på OK-knappen [ ► ]. Kontroller at det IKONN-kompatible produktet er slått på, og IKONN vil umiddelbart oppdage det. Hvis du er usikker på hvilke funksjoner som er tilgjengelige for et bestemt produkt, kan du alltid trykke lenge på Hjelp-knappen [ ? ].

NO

## Legge til et nytt produkt

For å unngå å presentere unødvendige alternativer, viser IKONN bare produkter du har installert. Hvis du vil installere et nytt produkt, velger du "Legg til nytt produkt" i hovedmenyen. Trykk på OK [ ► ] for å søke etter det, og sørg for at det nye produktet er slått på og i nærheten. Slå bare på ett nytt produkt av samme type om gangen. IKONN finner produktet og spør om du ønsker å installere det. Trykk på Action-knappen for å bekrefte eller Avbryt hvis feil produkt ble funnet, og du må søke etter det nye produktet på nytt. Hvis du ikke finner det nye produktet, må du kontrollere at det har batterier og er slått på. Vær oppmerksom på at noen produkter kan leveres med batterier, før produktetforhåndsinstallert og i så fall må du kanskje trekke ut den lille isolerende plastfiken du bruker.

Du trenger bare å utføre denne installasjonshandlingen én gang med et nytt produkt. Etter at du har gjort dette, vil IKONN-kontrolleren starte på nytt automatisk, og produktet vil bli lagt til i listen over alternativer i hovedmenyen mellom klokke- og treningsoppføringer. Når du er i klokkemodus, trykker du på nedpilen for å velge et tilbehør. Du kan også installere det samme produktet på flere IKONN-kontrollere hvis du deler det med andre, og du kan installere flere produkter av samme type på kontrolleren. I så fall vil IKONN velge den enheten den finner først når den søker.

## Hodetelefontilkobling

3,5 mm-lydkontakten for hodetelefoner er plassert på undersiden av enheten, i nærheten av USB-C-ladekontakten. Hvis du kobler til hodetelefoner, omdirigeres lyden fra høyttaleren til hodetelefonene, så hvis du ikke hører noen lyd fra høyttaleren, må du sjekke om hodetelefonene er tilkoblet. Denne versjonen av IKONN støtter bare 3,5 mm-lydkontakter, og hodetelefoner med andre plugg, for eksempel fra tidlige iPhone-modeller, er ikke kompatible. Unngå å lytte på unødvendig høyt volum. Vær oppmerksom på at kontrolleren ikke kan drive hodetelefoner med svært høy impedans.

## Nøkkelbånd



**Advarsel:** IKONN-kontrolleren har et lite hull i kabinettet som gjør det mulig å montere en hals- eller håndleddslinje. Hvis du velger å montere din egen snor, må du forsikre deg om at den har en sikkerhetsbryterfunksjon, slik at du unngår alvorlige personskader hvis snoren plutselig blir trukket i en ulykke.

## Mobilapp

---

Selv om IKONN er designet for å fungere som en enhet, frittstående anbefales det at du bruker den sammen med den dedikerte IKONN Update-smarttelefonappen for å maksimere kapasiteten.

Denne appen kobles til IKONN og gir tilgang til systemoppdateringer, muligheten til å endre stemmer samt **tilleggsfunksjoner** og **personaliseringsalternativer** som passer til dine preferanser. Appen synkroniserer også IKONN-klokkeslettet med telefonnettverkets klokkeslett, noe som gir svært nøyaktig tidsinnstilling.

## Last ned

Last ned **IKONN Update-appen** som er tilgjengelig i App Store®, og følg instruksjonene på skjermen for å koble deg til IKONN.

## Oppsett

Åpne appen og følg instruksjonene for å koble til IKONN-enheten din, som skal være plassert i nærheten av telefonen.

**Merk at IKONN må være koblet til en lader med en kabel for å kunne opprette forbindelse med telefonappen.**

Når det blir bedt om tilkobling, begynner den venstre blå LED-lampen på IKONN å **blinke**, og du blir bedt av både IKONN-enheten og appen om å godkjenne tilkoblingen. Når du har godkjent forespørselen ved hjelp av IKONN, vil lampen lyse konstant.

## Tips og feilsøking

---

Du finner en liste over løsninger på de vanligste problemene på:

[ikonn.info/no/products/ikonn-controller](http://ikonn.info/no/products/ikonn-controller)

Hvis du opplever problemer med å bruke produktet, ber vi deg kontakte forhandleren der du kjøpte det. Hvis du ikke får kontakt med dem, kan du kontakte produsenten på:

[ikonn.info/no/support](http://ikonn.info/no/support)

## Advarsler, håndtering og sikkerhet

---



**Advarsel:** Les all sikkerhetsinformasjonen nedenfor før du bruker IKONN, og ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig bruk. Som med alle elektroniske produkter kan manglende overholdelse av sikkerhetsinstruksjonene føre til brann, elektrisk støt eller andre personskader, samt skade på IKONN eller annen eiendom.

### Generell sikkerhet og håndtering

Denne -enheten skal brukes i samsvar med tiltenkt bruk. IKONN må håndteres med forsiktighet, da den inneholder følsomme elektroniske komponenter. IKONN kan skades hvis den slippes i gulvet, brennes, punkteres eller knuses, eller senkes ned i væske. Se alltid etter synlige tegn på skade. Hvis du finner noen, ta kontakt med forhandleren der du kjøpte produktet. Ikke åpne eller forsøk å reparere IKONN selv, da demontering av enheten kan føre til personskade eller skade på enheten. Ikke bruk en skadet IKONN-enhet.

Lad IKONN med den medfølgende kablen og adapteren (ekstrauststyr) eller med en annen tredjepartskabel laget for IKONN og kompatible strømadaptere. Bruk av skadede kabler eller ladere, eller lading i nærvær av fuktighet, kan forårsake elektriske feil eller støt. Sørg for at støpselet eller strømledningen er satt helt inn i stikkontakten.

Høye lydnivåer kan forårsake hørselsskader. Ikke lytt til lyder med høyt lydnivå over lengre perioder. Kontroller volumet før du setter noe inn i øret.

Radiofrekvensutslipp fra IKONN kan påvirke driften av annet elektronisk utstyr negativt. IKONN sender ikke ut radiofrekvenser når den er i grunntilstand og fungerer som klokke eller vekkerklokke, men den bruker radiofunksjonalitet for å annonsere sin tilstedeværelse når en ladekabel er satt inn. Ikke lad IKONN eller bruk den sammen med kompatible produkter i sensitive områder, for eksempel i et fly under flying.

Unngå å bruke for mye trykk eller bøye enheten. Tving aldri en kontakt inn i en port eller bruk for mye trykk på knappene. Hvis kontakten og porten ikke passer sammen uten problemer, må du se etter hindringer, kontrollere at kontakten passer til porten og at kontakten er riktig plassert i forhold til porten.

Ikke bruk apparatet på steder som er varme, fuktige, svært støvete, der insekter kan komme inn, der det kan utsettes for mekaniske vibrasjoner, i nærheten av brennbare gjenstander og i rom med røyk eller damp. Unngå å la den stå i sollys i for eksempel en varm bil.

IKONN må kun brukes i akseptable temperaturer. IKONNs temperaturområde for bruk og oppbevaring er angitt i avsnittet *Tekniske spesifikasjoner*. Bruk utenfor dette området kan føre til skade og forkortet batterilevetid. Unngå å utsette IKONN for dramatiske endringer i temperatur eller luftfuktighet. Det er normalt at IKONN føles litt varm under lading eller ved langvarig bruk.

Sørg for at IKONN alltid er tørr. Ikke bruk enheten når hendene er våte, og ikke utsett den for vann. For å rengjøre IKONN må du koble fra alle kabler, slå den av og bruke en myk, lett fuktig, lofri klut. Unngå bruk av alkohol eller sterke slipende rengjøringsmidler. Unngå å få fuktighet inn i åpninger.

Hvis du har medisinske tilstander som du tror kan påvirkes av IKONN, bør du rådføre deg med legen din før du bruker IKONN.

NO

## Batterier

Ikke prøv å skifte ut batteriet i IKONN selv. IKONN-batteriet skal kun skiftes ut av en autorisert serviceleverandør, og må resirkuleres eller kastes separat fra husholdningsavfallet. Ikke brenn eller utsett batteriene for høye temperaturer, da dette kan føre til eksplosjoner. Ikke tukl med batterier eller celler på noen måte. Hvis IKONN-produktet blir ødelagt ved et uhell, må du legge det i en lukket plastpose før du transporterer det noe sted.

## Sikkerhet

Enheten lagrer ikke personlige identifikatorer. Den bruker sterke maskinvare- og IT-sikkerhetstiltak, inkludert kryptering og autentisering, for å beskytte mot uautorisert tilgang og avlytting av data. Tilkoblinger er begrenset til pålitelige nettverk, noe som sørger for sikker og pålitelig drift.

## Tekniske spesifikasjoner

|                            |                                        |                                  |                             |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Modell</b>              | IKONN-1                                | <b>Dimensjoner</b>               | 120x65x15mm                 |
| <b>Vekt</b>                | 83g                                    | <b>RF TX-effekt</b>              | Max 12dBm                   |
| <b>Strømforsyning</b>      | Lithium-ion-batteri (ikke utskiftbart) | <b>Overføringsfrekvensområde</b> | RF: ISM, 2,400 - 2,4835 GHz |
| <b>Batteriets levetid</b>  | 300 ladesykluser eller 24 måneder      | <b>Ladespenning/strøm</b>        | 4,9V-5,1V, 500 mA           |
| <b>Transporttemperatur</b> | fra 10 C° til 40 C°                    | <b>Arbeidstemperatur</b>         | fra 5 C° til 40 C°          |
| <b>Transportfuktighet</b>  | fra 0% til 85%                         | <b>Arbeidsfuktighet</b>          | fra 0% til 80%              |
| <b>Modulering</b>          | DSSS                                   | <b>Forventet levetid</b>         | 3 år                        |

Tekniske spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre produktkvaliteten.

Laget i EU.

## Support og garanti

---

**Dette produktet er garantert mot defekter i materialer og utførelse i en periode på to år fra den opprinnelige kjøpsdatoen.** Denne garantien dekker ikke skader forårsaket av feil bruk, uhell eller uautoriserte modifikasjoner. For deler som er utsatt for slitasje, inkludert batteriet, er garantien seks måneder. Vennligst oppbevar kjøpsbeviset.

## Avhending av elektroniske apparater

---



Produktet og/eller batteriene skal kastes separat fra husholdningsavfallet. Når levetid er utløpt, må du sørge for at celler, batterier eller akkumulatorer kastes på riktig måte ved å levere dem til et innsamlingssted som er utpekt av lokale myndigheter. Forbrukerne oppfordres til å ta kontakt med lokale myndigheter eller forhandleren for å få veiledning om korrekt avhending av gamle maskiner og tilhørende batterier. I EU er disse reglene regulert av direktiv 2012/19/EU (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr).

## Opphavsrett

---

Unwired Things ApS beholder de immaterielle rettighetene til innholdet i dette dokumentet og all maskinvaredesign, lydinhold og programvarefunksjonalitet som finnes i IKONN-produktet. Alle rettigheter forbeholdes. Uautorisert reproduksjon, distribusjon eller bruk av deler av dette dokumentet og produktet kan være i strid med gjeldende lover og kan føre til sivile og strafferettslige sanksjoner. IKONN er et registrert varemerke som tilhører Unwired Things. Alle rettigheter forbeholdt.

©Unwired Things 2025

NO

## Erklæring om samsvar

---

Produsenten, Unwired Things, erklærer at IKONN-1-enheten er i samsvar med radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på nettet: [ikonn.info/no/conformity](http://ikonn.info/no/conformity)

## Förord

---

**Gratis till ditt köp av fjärrkontrollen IKONN®.**

Den här handboken fungerar som en guide för effektiv och säker användning av produkten. Läs igenom informationen noggrant innan du använder produkten och spara dokumentet för framtida referens.

## Beskrivning av enheten

---

Fjärrkontrollen IKONN är utformad för universell användning och erbjuder personer med nedsatt syn många användbara och praktiska funktioner. Den har inbyggda funktioner såsom klocka, timers, alarm, fickminne och spel. IKONN kan anslutas till en rad kompatibla hushållsapparater för att läsa av deras mätvärden. Förutom trådlösa tillbehör stöder den även plug-in-sensorer som ansluts direkt till fjärrkontrollen. Den fungerar både som fjärrkontroll och ljudguide.

## Innan första användningen

---

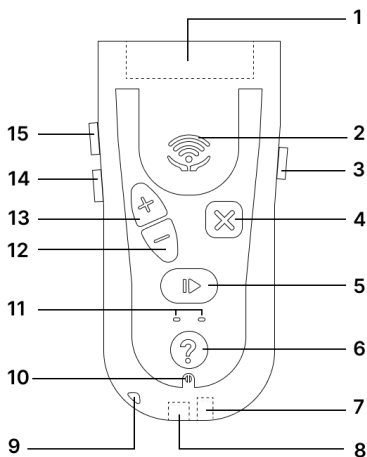
Packa försiktigt upp produkten. Allt förpackningsmaterial är återvinningsbart, men du kanske vill behålla förpackningen om du skulle behöva returnera produkten.

När du packat upp produkten, kontrollera att alla delar finns med och är i gott skick. Om något saknas, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.



**Varning:** För att undvika skador på produkten eller personskador, läs avsnittet *Hantering och säkerhet* innan du använder produkten för första gången.

## Delar och komponenter



| Artikel               | Symbol                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Tillbehörsport      |                                                                                       |
| 2 Högtalare           |                                                                                       |
| 3 Strömknapp          | [  ] |
| 4 Avbryt-knapp        | [  ] |
| 5 OK-knapp            | [  ] |
| 6 Hjälp-knapp         | [  ] |
| 7 Hörlursuttag        |                                                                                       |
| 8 Laddningsport       |                                                                                       |
| 9 Hållare för halsrem |                                                                                       |
| 10 Mikrofon           |                                                                                       |
| 11 LED-lampor         |                                                                                       |
| 12 Minusknapp         | [  ] |
| 13 Plusknapp          | [  ] |
| 14 Volym ned-knapp    | [  ] |
| 15 Volym upp-knapp    | [  ] |

## Användning

### Kom igång

För att starta fjärrkontrollen, tryck och håll inne strömknappen som är placerad på enhetens högra sida tills du hör ett pip (efter cirka 3 sekunder). För att stänga av enheten, håll samma knapp intryckt. Enheten kan behöva laddas innan den används. Använd den medföljande USB-C-kabeln. Läs avsnittet om *laddning*.

Efter uppstart är IKONN i viloläge med klockfunktionen vald. Om du trycker kort på OK-knappen får du tiden uppläst. Om du gör ett långt tryck på OK-knappen får du datumet uppläst. Knapparnas funktioner kan variera beroende på långt eller kort tryck.

| Uttryck     | Betydelse                                      |
|-------------|------------------------------------------------|
| Kort tryck  | Tryck på knappen i en halv sekund              |
| Långt tryck | Tryck på knappen i cirka 1 sekund eller längre |
| Håll ned    | Tryck på knappen i mer än 2 sekunder           |

De funktioner som finns tillgängliga på IKONN presenteras i en meny. Du kan bläddra i listan med hjälp av plus- [ **+** ] och minusknappen [ **-** ]. När du har hittat den funktion du vill använda trycker du på OK-knappen [ **▶** ] för att välja. Genom att trycka på den fyrkantiga knappen Avbryt [ **✕** ] går du tillbaka ett steg i menyn eller avbryter vald funktion.

Om du vill ha mer detaljerad information om vald funktion kan du trycka länge på hjälpknappen [ **?** ] för att få en förklaring av hur du använder funktionen eller tillbehöret. Vissa alternativ är endast tillgängliga om du har anslutit ett specifikt tillbehör, till exempel en färgindikator eller lagt till en produkt, till exempel en köksvåg.

Alla funktioner fungerar på liknande sätt. Du kan när som helst lämna en funktion genom att hålla ned den fyrkantiga knappen Avbryt [ **✕** ] i en sekund för att återgå till huvudmenyn. Om du är osäker på vad du kan göra kan du trycka på den runda knappen Hjälp [ **?** ] för att höra informationsguiden.

För att spara batteritid går IKONN automatiskt in i viloläge efter en period av inaktivitet, förutsatt att den inte laddas, är i en funktion eller ansluten till en annan enhet. Du kan väcka fjärrkontrollen genom att trycka på valfri knapp. Om du placerar den i en ficka eller väska där knapparna kan tryckas in av misstag, kan du använda knapplåsfunktionen. Om du vet att

SV  
enheten inte kommer att användas under en längre tid rekommenderas att du stänger av den helt.

| För att                                                                                                   | Aktivitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slå på eller stäng av enheten                                                                             | Håll ned strömknappen, [  ]                                                                                                                                                                                                         |
| Bläddra i listan med tillgängliga funktioner eller öka/minska ett värde när du ställer in t.ex. en timer, | Använd plus- och minusknapparna [  ] [  ]                                                                                                          |
| Justera volymen                                                                                           | Använd [  + ] eller [  - ]                                                                                                                         |
| Öppna vald funktion Starta eller stoppa en funktion i en funktion                                         | Tryck kort på OK-knappen [  ]                                                                                                                                                                                                       |
| Starta en alternativ åtgärd för en app                                                                    | Långt tryck på OK-knappen [  ]                                                                                                                                                                                                      |
| Återgå till ett tidigare steg eller avbryt aktuell aktivitet                                              | Tryck kort på knappen Avbryt [  ]                                                                                                                                                                                                   |
| Avbryt all aktivitet och återgå till standardläget                                                        | Långt tryck på knappen Avbryt [  ]                                                                                                                                                                                                  |
| Få vägledning om en viss funktion eller ett visst tillbehör                                               | Tryck på Hjälpknappen [  ]                                                                                                                                                                                                          |
| Avvisa varningar som timer eller larm som löper ut                                                        | Tryck kort på [  ] eller [  ]                                                                                                                      |
| Lås och lås upp knappsatsen                                                                               | Håll ned [  ] och tryck sedan på [  ].<br>Släpp hjälpknappen [  ] |

## Inbyggda funktioner

IKONN's standardfunktioner är tillgängliga efter att enheten startats. Bland dessa finns ett **utbildningsprogram** som hjälper dig bekanta dig med produktens funktioner.

Vi rekommenderar att du lyssnar på utbildningsprogrammet för att få en översikt över kontrollerna och funktionerna.

Du väljer det genom att trycka en gång på minusknappen när du slagit på fjärrkontrollen för första gången. När du hör ”Träning” trycker du kort på OK-knappen [ ► ]. Följ röstguiden som hjälper dig att bekanta dig med enheten. Utbildningsprogrammet tar cirka 12 minuter att genomföra, men du kan ta så lång tid du behöver och har även möjligheten att repetera.

Utöver utbildningsprogrammet kan du komma åt följande funktioner från huvudmenyn:

**Klocka** – Anger aktuell tid i **12 eller 24-timmars format**.

**Datum** – För att få datum uppläst håll inne OK-knapp [ ► ] i 3 sek.

**Väckarklocka** – Gör det möjligt att ställa in upp till **fem alarm**, antingen som engångslarm eller med återkommande repetition för en vald veckodag eller varje dag.

**Röstmemo** – Gör det möjligt att **spela in och lagra korta röstmeddelanden**, som kan fungera som personliga påminnelser.

**Timer** – Låter dig ställa in upp till **tre individuella timers**, som kan stoppas och startas om efter behov.

**Lägg till ny produkt** – Ansluter din IKONN-fjärrkontroll till kompatibla enheter. För mer information, se avsnitten *Kompatibla produkter* och *Lägga till en ny produkt* i manualen.

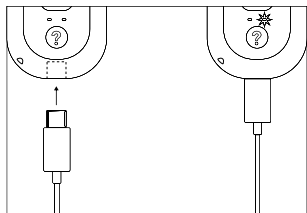
**Spel** – Erbjuder enkla, interaktiva funktioner som virtuell **myntkastning** och **tärningskastning**.

**Inställningar** – Ställa in och anpassa din fjärrkontroll. Detta inkluderar:

- Ställa in datum och tid och välja önskat **tidsformat**.
- Ändra **enheterna** som IKONN använder för mätningar.

- Kontrollera enhetens **batterinivå**.
- Justera hur mycket IKONN automatiskt ger hjälp i varje funktion.
- Ange din **längd** för BMI-mätning.
- Återställer enheten för att **ta bort** alla installerade produkter, inställningar och röstmemon.

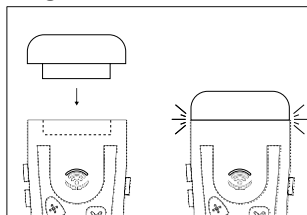
## Laddning



För att ladda IKONN, anslut den tunna USB-C-änden av USB-C-kabeln till laddningsporten på enhetens undersida. Den andra rektangulära änden (USB-A) kan anslutas till en laddare eller en dator. IKONN meddelar dig när batteriet börjar ta slut och behöver laddas. Laddningsförloppet indikeras av en orange LED-lampa på knappsatsen. När IKONN är fulladdad meddelar den dig detta via tal. När laddningen är klar rekommenderar vi

att du kopplar bort IKONN från laddningskabeln. Även om laddningen inte är klar kan du alltid koppla bort kabeln om du behöver använda enheten.

## Plug-in-tillbehör



På enhetens ovansida finns en bred, böjd **moduldockningsport** där du kan ansluta tillbehör. När du tar ut enheten ur förpackningen för första gången hittar du en silikonplugg som skyddar dockningsporten – se till att ta bort denna innan du ansluter några tillbehör. När du ansluter ett tillbehör kan nya funktioner bli tillgängliga i menyn, till exempel en färgindikator eller ljusindikator. När du tar bort ett tillbehör kommer de

tillhörande funktionerna inte längre att vara tillgängliga. Ta ett tillbehör och notera att basen

har några utskjutande skenor. Dessa skenor glider in i spåren på dockningsportens undersida. Tryck försiktigt in tillbehöret tills du känner ett klick. När du har anslutit tillbehöret hör du ett ljud och ett meddelande som anger vilken modul som har anslutits. När du tar bort tillbehöret hör du också ett meddelande. Sätt tillbaka den skyddande silikonpluggen för att skydda dockningsporten.



**Varning:** Sätt inte in något annat i dockningsporten för tillbehör, eftersom det kan skada porten eller enheten. Tvinga aldrig in tillbehöret; om det inte glider in med lätt tryck är det troligen upp och ner.

## Mikrofon

IKONN har en mikrofon placerad precis under hjälpknappen. Mikrofonen används när du spelar in röstmemon eller för att namnge objekt som timers eller alarm. Alla funktioner som använder mikrofonen kräver att du trycker länge på OK-knappen [ ► ] för att starta inspelningen. Under inspelningen trycker du kort på OK för att stoppa och spara inspelningen eller avbryta för att ta bort.

## Kompatibla produkter

Förutom att ansluta till plug-in-tillbehör kan IKONN också anslutas till en rad andra produkter som är märkta som **IKONN-kompatibla**. Detta växande utbud av enheter inkluderar köksvågar, badrumsvågar, rumstermometrar, kökstermometrar, måttband och mycket mer.

För att använda någon av dessa funktioner, välj den från menyn med hjälp av plusknappen

[ + ] och minus knappen [ - ] och tryck sedan på OK-knappen [ ► ]. Se till att den IKONN-kompatibla produkten är påslagen, så bör IKONN omedelbart upptäcka den. Om du är osäker på vilka funktioner som finns tillgängliga för en viss produkt kan du alltid trycka länge på hjälp-knappen [ ? ].

## Lägga till en ny produkt

IKONN visar endast produkter som du har installerat. För att installera en ny produkt väljer du alternativet *”Lägg till ny produkt”* i huvudmenyn. Tryck på OK [ ► ] för att söka efter den och se till att den nya produkten är påslagen och finns i närheten. Slå endast på en ny produkt av samma typ åt gången. IKONN lokaliserar produkten och frågar om du vill installera den. Tryck på åtgärdsnappen för att bekräfta eller på Avbryt om fel produkt hittades och du behöver söka efter den nya produkten igen. Om du inte kan hitta din nya produkt, se till att den har batterier och är påslagen.

Observera att vissa produkter kan levereras med förinstallerade batterier. I så fall kan du behöva dra ut den lilla plastisoleringen innan du använder produkten.

Du behöver bara utföra denna installationsåtgärd en gång med en ny produkt. Därefter startar IKONN om automatiskt och produkten läggs till i listan över alternativ i huvudmenyn mellan klockan och utbildningen. I klockläget trycker du på minusknapp [ — ] för att välja ett tillbehör. Du kan också installera samma produkt på flera IKONN-kontrollenheter om du delar den med andra, och du kan installera flera produkter av samma typ på kontrollenheten. I såfall väljer IKONN den enhet som den hittar först vid sökningen.

## Anslutning av hörlurar

3,5 mm-ljuduttaget för hörlurar sitter på enhetens undersida nära USB-C-laddningskontakten. När du ansluter hörlurar omdirigeras ljudet från högtalaren till hörlurarna, så om du inte hör något ljud från högtalaren bör du kontrollera att hörlurarna är anslutna. Denna version av IKONN stöder endast 3,5 mm-ljuduttag, och hörlurar med andra kontakter, till exempel från tidigare iPhone-modeller, är inte kompatibla.

Undvik att lyssna på onödigt hög volym. Observera att kontrollenheten inte kan driva hörlurar med mycket hög impedans.

## Halsrem



**Varning:** IKONN har ett litet hål i höljet som gör det möjligt att fästa en hals- eller handledsband. Om du väljer att fästa ditt eget band, se till att det har en säkerhetsfunktion som gör att det lossnar om bandet plötsligt dras i vid en olycka, för att undvika allvarliga skador.

## Mobilapp (ej Android)

---

Även om IKONN är utformad för att fungera som en fristående enhet kan du använda den tillsammans med den dedikerade *IKONN Update*-smartphoneappen för att maximera dess kapacitet.

Denna smartphone-app ansluter till IKONN och ger tillgång till systemuppdateringar, möjlighet att ändra röster samt **ytterligare funktioner** och **anpassningsalternativ** efter dina önskemål. Appen synkroniserar också IKONN klockan med telefonnätets tid, vilket möjliggör en mycket exakt tidsinställning.

## Ladda ner

Ladda ner appen **IKONN Update**, som finns tillgänglig i App Store®, och följ instruktionerna på skärmen för att ansluta till IKONN.

## Inställning

Öppna appen och följ instruktionerna för att ansluta till din IKONN-enhet, som bör placeras nära telefonen.

**Observera att IKONN måste vara ansluten med en kabel till en laddare för att kunna upprätta en anslutning till telefonappen.**

När anslutning begärs börjar den vänstra blå LED-lampan på IKONN **att blinka** och du uppmanas av både IKONN-enheten och appen att godkänna anslutningen. Lampan lyser med fast sken när du har godkänt begäran med IKONN.

## Tips och felsökning

---

Du hittar en lista med lösningar på de vanligaste problemen på:

[ikonn.info/sv/products/ikonn-controller](http://ikonn.info/sv/products/ikonn-controller)

Om du har problem med att använda din produkt, kontakta återförsäljaren där du köpte den.

Om du inte kan komma i kontakt med dem, kontakta tillverkaren på: [ikonn.info/sv/support](http://ikonn.info/sv/support)

## Varningar, hantering och säkerhet

---



**Varning:** Läs igenom all säkerhetsinformation nedan innan du använder IKONN och spara denna bruksanvisning för framtida bruk. Som med alla elektroniska produkter kan underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna leda till brand, elstötar eller andra skador, samt skador på IKONN eller annan egendom.

## Allmän säkerhet och hantering

Denna enhet ska användas i enlighet med avsedd användning. Hantera IKONN med försiktighet, eftersom den innehåller känsliga elektroniska komponenter. IKONN kan skadas om den tappas, bränns, punkteras, krossas eller doppas i vätska. Kontrollera alltid om det finns synliga tecken på skador. Om du upptäcker några, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten. Öppna inte och försök inte reparera IKONN själv, eftersom demontering av enheten kan orsaka skador på dig eller enheten. Använd inte en skadad IKONN-enhet.

Ladda IKONN med den medföljande kabeln och den valfria adaptern eller annan kabel och kompatibla strömadaptrar från tredje part som är avsedda för IKONN. Användning av skadade kablar eller laddare eller laddning i fuktig miljö kan orsaka elektriska fel eller stötar. Se till att nätkontakten eller nätkabeln är ordentligt isatt i ett eluttag.

Höga ljudnivåer kan orsaka hörselskador. Lyssna inte på ljud med hög volym under långa perioder. Kontrollera volymen innan du sätter in något i örat.

Radiofrekvensutsläpp från IKONN kan påverka funktionen hos annan elektronisk utrustning negativt.

IKONN sänder inte ut några radiofrekvenser när den är i grundläge och fungerar som klocka eller väckarklocka, men den använder radiofunktionen för att signalera sin närvaro när en laddningskabel är ansluten. Ladda inte IKONN och använd den inte med kompatibla produkter i känsliga miljöer, till exempel i ett flygplan under flygning.

Undvik att utöva överdrivet tryck eller böja enheten. Tvinga aldrig in en kontakt i en port och utöva inte överdrivet tryck på knapparna. Om kontakten och porten inte passar ihop med rimlig lätthet, kontrollera om det finns hinder, se till att kontakten passar porten och att kontakten är korrekt placerad i förhållande till porten.

Använd inte enheten på platser som är varma, fuktiga, överdrivet dammiga, där insekter kan tränga in, där den kan utsättas för mekaniska vibrationer, nära brandfarliga föremål och i rum med rök eller ånga. Undvik att lämna den i solljus i en varm bil, till exempel.

Använd IKONN endast vid acceptabla temperaturer. IKONN's arbets- och förvaringstemperaturområde anges i avsnittet *Tekniska specifikationer*. Användning utanför detta område kan leda till skador och förkortad batteritid. Undvik att utsätta IKONN för dramatiska förändringar i temperatur eller fuktighet. Det är normalt att IKONN känns något varmt under laddning eller vid långvarig användning.

Se till att IKONN alltid hålls torr. Använd inte enheten när du har våta händer eller utsatt den för vatten. För att rengöra IKONN, koppla bort alla kablar, stäng av den och använd en mjuk, lätt fuktad, ludd fri trasa. Undvik att använda alkohol eller starka slipande rengöringsmedel. Undvik att få fukt i öppningarna.

Om du har medicinska tillstånd som du tror kan påverkas av IKONN, rådfråga din läkare innan du använder IKONN.

## Batterier

Försök inte byta batteriet i IKONN själv. IKONN-batteriet ska endast bytas ut av en auktoriserad serviceleverantör och måste återvinnas eller kasseras separat från hushållsavfall.

Bränn inte batterierna och utsätt dem inte för höga temperaturer, eftersom detta kan leda till explosioner. Manipulera inte batterierna eller cellerna på något sätt.

Om din IKONN-produkt förstörs av misstag, lägg den i en förseglad plastpåse innan du transporterar den någonstans.

## Säkerhet

Enheten lagrar inte personliga identifierare. Den använder starka hårdvaru- och IT-säkerhetsåtgärder, inklusive kryptering och autentisering, för att skydda mot obehörig åtkomst och datainfiltrering. Anslutningarna är begränsade till betrodda nätverk, vilket garanterar säker och pålitlig drift.

## Tekniska specifikationer

|                             |                                      |                                |                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Modell</b>               | IKONN-1                              | <b>Mått</b>                    | 120x65x15 mm              |
| <b>Vikt</b>                 | 83                                   | <b>RF TX-effekt</b>            | Max 12 dBm                |
| <b>Strömförsörjning</b>     | Litiumjonbatteri (ej utbytbart)      | <b>Sändningsfrekvensområde</b> | RF: ISM, 2,400–2,4835 GHz |
| <b>Batteriets livslängd</b> | 300 laddningscykler eller 24 månader | <b>Laddningsspänning/ström</b> | 4,9 V–5,1 V, 500 mA       |
| <b>Transport temperatur</b> | från 10° C till 40° C                | <b>Arbetstemperatur</b>        | från 5° C till 40° C      |
| <b>Transportfuktighet</b>   | från 0 % till 85 %                   | <b>Arbetsfuktighet</b>         | från 0 % till 85 %        |
| <b>Modulering</b>           | DSSS                                 | <b>Förväntad livslängd</b>     | 3 år                      |

Tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktkvaliteten.

Tillverkad i EU.

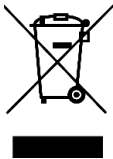
## Support och garanti

---

**Denna produkt omfattas av en garanti mot material- och tillverkningsfel under en period av två år från det ursprungliga inköpsdatumet.** Garantin täcker inte skador orsakade av felaktig användning, olyckshändelse, ändringar eller otillåtna modifieringar. För delar som utsätts för slitage, inklusive batteriet, gäller en garanti på sex månader. Spara ditt inköpsbevis.

## Kassering av elektroniska apparater

---



Produkten och/eller batterierna ska kasseras separat från hushållsavfall. När produkten nått slutet av sin livslängd ska du se till att celler, batterier eller ackumulatorer kasseras på rätt sätt genom att lämna dem till en insamlingsplats som utsetts av din lokala myndighet. Konsumenter uppmanas att kontakta sina lokala myndigheter eller återförsäljaren för vägledning om korrekt avfallshantering av gamla maskiner och tillhörande batterier. I EU regleras dessa regler av direktiv 2012/19/EU (avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter).

## Upphovsrätt

---

Unwired Things ApS behåller immateriella rättigheter till innehållet i detta dokument och all hårdvarudesign, ljudinnehåll och programvarufunktionalitet som ingår i IKONN-produkten. Alla rättigheter förbehålls. Obehörig reproduktion, distribution eller användning av någon del av detta dokument och denna produkt kan bryta mot gällande lagar och kan leda till civilrättsliga och straffrättsliga påföljder. IKONN är ett registrerat varumärke som tillhör Unwired Things. Alla rättigheter förbehålls.

## Försäkran om överensstämmelse

---

Tillverkaren, Unwired Things, förklarar att IKONN-1-enheten uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU om radioutrustning. Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig online: [ikonn.info/sv/conformity](http://ikonn.info/sv/conformity)

# Esipuhe

---

## Onnittelut IKONN® -ohjaimen ostamisesta.

Tämä käyttöohje toimii oppaana tuotteen tehokkaaseen ja turvalliseen käyttöön. Lue nämä tiedot huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä tämä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

## Laitteen kuvaus ja käyttötarkoitus

---

IKONN-ohjain on suunniteltu yleiskäyttöön, ja se tarjoaa paremman saavutettavuuden ja itsenäisyyden niille, joilla on heikentynyt näkö. Se sisältää sisäänrakennetut toiminnot, kuten kello, ajastimet, hälytykset, äänimuistiinpanot ja pelit. IKONN yhdistyy useisiin yhteensopiviin kodinkoneisiin ja lukee niiden mittauksia. Langattomien lisälaitteiden lisäksi se tukee myös pistokkeella liitettäviä antureita, jotka yhdistyvät suoraan ohjaimeen. Se toimii sekä kaukosäätimenä että äänioppaana, joten kaikki, myös ne, jotka eivät pysty luottamaan näyttöön, voivat helposti käyttää olennaisia tietoja ja hallintalaitteita.

## Ennen ensimmäistä käyttöä

---

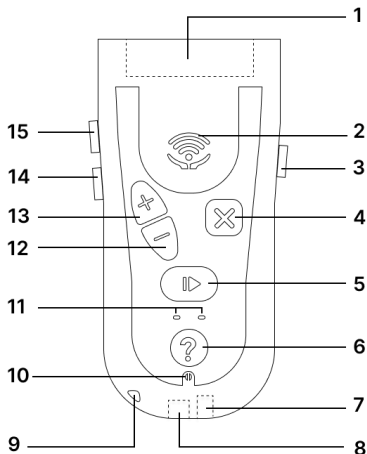
Pura tuote pakkauksesta varovasti. Kaikki pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä, mutta voit kuitenkin säilyttää pakkauksen, kunnes olet vakuuttunut siitä, että IKONN vastaa tarpeitasi.

Kun olet ottanut tuotteen pakkauksesta, varmista, että kaikki osat ja komponentit ovat tallella ja hyvässä kunnossa. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.



**Varoitus:** Lue kohta Käsittely ja turvallisuus, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäistä kertaa.

## Osat ja komponentit



| Kohde | Symboli                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Lisälaiteportti                                                                                                         |
| 2     | Äänikaiutin                                                                                                             |
| 3     | Virtapainike [  ]                      |
| 4     | Peruuta-painike [  ]                   |
| 5     | OK-painike [  ]                        |
| 6     | Ohje-painike [  ]                      |
| 7     | Ääniliitäntäportti                                                                                                      |
| 8     | Latausportti                                                                                                            |
| 9     | Lanyardin pidike                                                                                                        |
| 10    | Mikrofoni                                                                                                               |
| 11    | LEDit                                                                                                                   |
| 12    | Miinuspainike [  ]                     |
| 13    | Plus-painike [  ]                      |
| 14    | Äänenvoimakkuuden vähennyspainike [  ] |
| 15    | Äänenvoimakkuuden nostopainike [  ]    |

## Operaatio

### Aloita

Käynnistä ohjain painamalla laitteen oikealla puolella olevaa painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes kuulet äänimerkin (noin 3 sekunnin kuluttua). Sammuta laite painamalla

samaa painiketta. Laite on ehkä ladattava ennen käyttöä. Käytä tässä tapauksessa mukana toimitettua USB-C-kaapelia ja katso ohjeet kohdasta *Lataaminen*.

Virran kytkemisen jälkeen IKONN siirtyy joutokäyntitilaan, ja kellotoiminto on valittuna. Jos painat OK-painiketta lyhyesti, kuulet kellonajan. Jos pidät OK-painiketta painettuna pidempään ja vapautat sen, kuulet sen sijaan päivämäärän.

Voit muuttaa painikkeiden toimintaa painamalla niitä joko lyhyemmän tai pidemmän aikaa.

| Ilmaisu         | Merkitys                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Lyhyt lehdistö  | Paina painiketta noin 0,5 sekunnin ajan                  |
| Pitkä painallus | Painikkeen painaminen noin 1 sekunnin ajan tai pidempään |
| Pidä alhaalla   | Painikkeen painaminen yli 2 sekuntia                     |

IKONNin käytettävissä olevat toiminnot esitetään äänivalikossa. Voit selata luetteloa Plus- [ + ] ja Minus- [ — ] nuolipainikkeilla. Kun olet löytänyt haluamasi toiminnon, valitse se painamalla OK-painike [ ► ], jolla voit myös vahvistaa valinnat. Painamalla nelikulmaista Peruuta [ ✕ ] siirryt valikon askeleen taaksepäin tai pysäytät nykyisen toiminnon.

Jos haluat yksityiskohtaisempia tietoja toiminnosta, voit painaa pitkään Ohje-painiketta [ ? ] saadaksesi selityksen toiminnon tai lisävarusteen käytöstä. Jotkin vaihtoehdot ovat käytettävissä vain, jos olet kytkenyt tietyn fyysisen lisävarusteen, kuten värianturin, tai ostanut ja lisännyt tuotteen, kuten keittiövaakakupin.

Kaikki toiminnot käyttäytyvät samalla tavalla. Voit milloin tahansa poistua toiminnosta pitämällä neliönmuotoista Cancel [ ✕ ] -painiketta painettuna sekunnin ajan, jolloin pääset takaisin -päävalikkoon. Jos et ole missään vaiheessa varma, mitä sinun pitäisi tehdä, voit kuunnella opastavan ohjeen painamalla pyöreää Help [ ? ] -painiketta.

Akun keston säästämiseksi IKONN-ohjain siirtyy automaattisesti lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty tietyn ajan – edellyttäen, että se ei ole latautumassa tai kytkettynä toiseen laitteeseen. Voit herättää sen painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos laitat sen taskuun tai laukkuun, jossa painikkeet voivat osua toisiinsa, harkitse näppäinlukitustoiminnon käyttöä. Jos tiedät, että laitetta ei käytetä pitkään aikaan, harkitse sen sammuttamista kokonaan.

| Jotta                                                                                                    | Toiminta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käynnistä tai sammuta laite                                                                              | Pidä [  ] alhaalla                                                                                                                                                                                                              |
| Selaa käytettävissä olevien sovellusten luetteloa tai suurennä/vähennä arvoa, kun asetat esim. ajastinta | Käytä [  ] ja [  ]                                                                                                                             |
| Sääda äänenvoimakkuutta                                                                                  | Käytä [  ] ja [  ]                                                                                                                             |
| Pääse valittuun sovellukseen. Sovelluksen toiminnon käynnistäminen tai lopettaminen                      | Paina lyhyesti [  ]                                                                                                                                                                                                             |
| Käynnistä sovelluksen vaihtoehtoinen toiminto                                                            | Paina pitkään [  ]                                                                                                                                                                                                              |
| Palaa edelliseen vaiheeseen tai peruuta nykyinen toiminto                                                | Paina lyhyesti [  ]                                                                                                                                                                                                             |
| Peruuta kaikki toiminnot ja palaa oletustilaan                                                           | Paina pitkään [  ]                                                                                                                                                                                                              |
| Saada ohjeita tiettyyn toimintoon tai lisävarusteeseen                                                   | Paina [  ]                                                                                                                                                                                                                      |
| Hylkää hälytykset, kuten ajastimen tai hälytyksen päättymisen hälytykset                                 | Paina lyhyesti [  ] tai [  ]                                                                                                                   |
| Näppäimistön lukitus ja lukituksen avaaminen                                                             | Pidä painettuna [  ] ja napsauta sitten [  ].<br>Vapauta [  ] |

## Sisäänrakennettu toiminnallisuus

IKONN:n oletusominaisuudet ovat käytettävissä heti laitteen käynnistämisen jälkeen. Näiden joukossa on **harjoitusohjelma**, joka auttaa tutustumaan tuotteen käyttöön.

On suositeltavaa, että kuuntelet koulutusohjelman saataksesi yleiskuvan ohjaimista ja toiminnoista. Kun olet kytkenyt laitteen päälle, valitse se painamalla nuolinäppäintä alas kerran Kun kuulet "Training", paina OK-painike lyhyesti [ ► ]. Seuraa ääniopastusta, joka auttaa sinua tutustumaan laitteeseen paremmin. Koulutus kestää noin 12 minuuttia, mutta voit käyttää aikaa niin paljon kuin haluat ja palata sisältöön astumalla taaksepäin.

Koulutusohjelman lisäksi päävalikosta pääset käyttämään seuraavia toimintoja:

**Kello** - Ilmoittaa nykyisen kellonajan **12-tunnin, 24-tunnin tai analogisessa** muodossa sekä päivämäärän.

**Hälytyskello** - Voit asettaa enintään **viisi hälytystä**, joko kertakäynnillä tai toistuvilla vaihtoehdoilla valitulle viikonpäivälle tai joka päivä.

**Ajastin** - Voit asettaa enintään **kolme yksittäistä ajastinta**, jotka voidaan pysäyttää ja käynnistää uudelleen tarpeen mukaan.

**Äänimuistio** - Mahdollistaa **lyhyiden ääniviestien nauhoittamisen ja tallentamisen**, jotka voivat toimia henkilökohtaisina muistutuksina.

**Lisää uusi tuote** - Yhdistää IKONN-ohjaimen yhteensopiviin laitteisiin. Lisätietoja on käyttöoppaan kohdissa *Yhteensopivat tuotteet* ja *Uuden tuotteen lisääminen*.

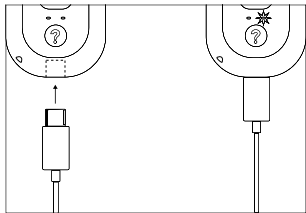
**Pelit** - Tarjoaa yksinkertaisia, interaktiivisia ominaisuuksia, kuten virtuaalisen **kolikonheiton** ja **noppapelin**, jotka auttavat sinua tekemään tärkeitä elämänvalintoja tai osallistumaan lautapeleihin.

**Asetukset** - Mahdollistaa IKONN Controller -ohjaimen eri ominaisuuksien asettamisen ja mukauttamisen. Tämä sisältää mm:

- Kellon asettaminen ja haluamasi **aikaformaatin** valitseminen .
- **Yksiköiden** muuttaminen, joissa IKONN antaa mittaukset.
- Laitteen **akun varaustason** tarkistaminen.

- Sen säätäminen, kuinka paljon IKONN antaa automaattisesti apua kussakin toiminnossa.
- **Pituuden** määrittäminen BMI-mittausta varten.
- Laitteen nollaaminen kaikkien asennettujen tuotteiden, asetusten ja äänimuistioiden **poistamiseksi**.

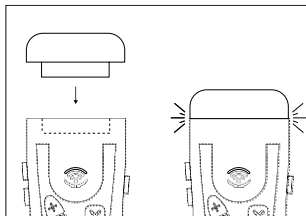
## Lataus



Lataa IKONN Controller -ohjain liittämällä USB-C-kaapelin ohut USB-C-pää laitteen pohjassa olevaan latausporttiin. Toinen suorakulmainen pää (USB-A) voidaan kytkeä laturiin tai tietokoneeseen. IKONN ilmoittaa sinulle, kun akun varaus on vähissä ja laite tarvitsee latausta. Latausprosessin eteneminen näkyy näppäimistön oranssina LED-valona. Kun IKONN on täysin ladattu, se ilmoittaa siitä äänimerkillä. Kun lataus on päättynyt,

suosittelemme IKONNin irrottamista latauskaapelista. Vaikka lataus ei olisikaan täysin valmis, voit irrottaa kaapelin milloin tahansa, jos haluat käyttää laitetta.

## Pistokkeelliset lisävarusteet



Laitteen yläosassa on leveä kaareva moduulin **telakointiportti**, johon voit kiinnittää -liitännäisiä lisävarusteita. Kun otat laitteen ensimmäisen kerran pakkauksesta, löydät silikonitulpan, joka suojaa telakointiporttia. Poista tämä tulppa ennen lisälaitteiden liittämistä. Kun liität lisälaitteen, valikkoon saattaa tulla uusia toimintoja, kuten värisensori tai valotunnistin. Kun irrotat lisävarusteen, siihen liittyvät toiminnot eivät ole

enää käytettävissä. Ota lisävaruste ja huomaa, että alustassa on joitakin ulkonevia kiskoja.

Nämä kiskot liukuvat telakointiportin alapinnalla oleviin uriin. Työnnä lisävarustetta varovasti sisään, kunnes tunnet naksahduksen. Kun olet kytkenyt lisävarusteen, kuulet äänen ja viestin, joka ilmoittaa, mikä moduuli on liitetty. Kun irrotat lisävarusteen, kuulet myös viestin. Aseta suojasilikonitulpia takaisin paikalleen telakointiportin suojaamiseksi.



**Varoitus:** Älä aseta mitään muuta tarvikkeiden telakointiporttiin, sillä se voi vahingoittaa porttia tai laitetta. Älä koskaan pakota lisävarustetta väkisin; jos se ei liu'u sisään kevyellä painalluksella, se on todennäköisesti ylösalaisin.

## Mikrofoni

IKONN-ohjaimessa on -mikrofoni laitteen pohjassa, aivan apupainikkeen alapuolella. Mikrofonia käytetään äänimuistintäpanoja tallennettaessa tai nimettäessä kohteita, kuten ajastimia tai hälytyksiä. Kaikki toiminnot, joissa käytetään mikrofonia, edellyttävät, että painat pitkään OK [ ► ]-painiketta aloittaaksesi tallennuksen. Paina tallennuksen aikana OK-painiketta lyhyesti pysäyttääksesi ja tallentaaksesi tallennuksen tai peruuttaaksesi sen hävittääksesi sen.

## Yhteensopivat tuotteet

Sen lisäksi, että IKONN on liitettävissä pistorasiaan kytkettäviin lisävarusteisiin, se on liitettävissä myös moniin muihin **IKONN-yhteensopiviksi** merkittyihin tuotteisiin. Tämä laajeneva laitevalikoima sisältää keittiövaa'at, kylpyhuonevaa'at, huoneen lämpömittarit, keittiön lämpömittarit, mittanauhut ja paljon muuta.

Jos haluat käyttää jotakin näistä toiminnoista, valitse se valikosta Plus- [ + ] ja Miinus [ — ]-painikkeilla ja paina sitten OK-painike [ ► ]. Varmista, että IKONN-yhteensopiva tuote on kytketty päälle, ja IKONN havaitsee sen välittömästi. Jos olet epävarma tietyn tuotteen käytettävissä olevista toiminnoista, voit aina painaa pitkään Help-painiketta [ ? ].

## Uuden tuotteen lisääminen

Välttääkseen tarpeettomien vaihtoehtojen esittämisen IKONN listaa vain tuotteet, jotka olet asentanut. Jos haluat asentaa uuden tuotteen, valitse päävalikosta kohta "Lisää uusi tuote". Paina OK-painike [ ► ] sen esimistä varten ja varmista, että uusi tuote on päällä ja lähellä. Ota käyttöön vain yksi uusi samantyyppinen tuote kerrallaan. IKONN etsii tuotteen ja kysyy, haluatko asentaa sen. Vahvasta painamalla Toimintapainiketta tai valitse Peruuta, jos väärä tuote löytyi ja sinun on skannattava uusi tuote uudelleen. Jos uutta tuotetta ei löydy, varmista, että siinä on paristot ja että siihen on kytketty virta.

Huomaa, että joissakin tuotteissa voi olla paristot valmiiksi asennettuina, jolloin sinun on ehkä vedettävä pieni muovinen eristyskieleke pois ennen käyttöä. Tämän jälkeen IKONN-ohjain käynnistyy uudelleen automaattisesti, ja tuote lisätään päävalikon vaihtoehtojen luetteloon kellon ja harjoittelun välille. Kellotilassa voit valita lisävarusteen painamalla alanuolipainiketta. Voit myös asentaa saman tuotteen useisiin IKONN-ohjaimiin, jos jaat sen muiden kanssa, ja voit asentaa useita saman tyyppisiä tuotteita ohjaimeen, jolloin IKONN valitsee ensimmäisenä löytämänsä laitteen.

## Kuulokeliitäntä

Kuulokkeiden 3,5 mm:n ääniliitäntä sijaitsee laitteen alareunassa, lähellä USB-C-latausliitäntää. Kuulokkeiden kytkeminen ohjaa äänen kaiuttimesta kuulokkeisiin, joten jos kaiuttimesta ei kuulu ääntä, tarkista, että kuulokkeet on kytketty. Tämä IKONN-versio tukee vain 3,5 mm:n ääniliitäntöjä, eivätkä eri pistokkeilla varustetut kuulokkeet, kuten varhaisista iPhone-malleista peräisin olevat kuulokkeet, ole yhteensopivia. Vältä kuuntelemista tarpeettoman suurilla äänenvoimakkuuksilla. Huomaa, että ohjain ei voi ohjata kuulokkeita, joiden impedanssi on hyvin korkea.

## Kaulanauha



**Varoitus:** IKONN-ohjaimen kotelossa on pieni reikä, johon voidaan kiinnittää kaula- tai rannelenkki. Jos päätät asentaa oman kaulanauhan, varmista, että siinä on turvakatkotoiminto, jotta välttyt vakavilta vammoilta, jos kaulanauhaa vedetään äkillisesti onnettomuustilanteessa.

## Mobiilisovellus

---

Vaikka IKONN on suunniteltu toimimaan itsenäisenä laitteena, on suositeltavaa käyttää sitä yhdessä IKONN Update -älypuhelinsovelluksen kanssa, jotta sen toiminnot saadaan maksimoitua. Tämä älypuhelinsovellus muodostaa yhteyden IKONNiin ja tarjoaa pääsyn järjestelmäpäivityksiin, mahdollisuuden vaihtaa ääniä sekä **lisäominaisuuksia** ja **personointivaihtoehtoja** mieltymystesi mukaan. Sovellus synkronoi myös IKONN-kellon ajan puhelinverkon ajan kanssa, mikä mahdollistaa erittäin tarkan asetuksen.

### Lataa

Lataa **IKONN Update -sovellus**, joka on saatavilla App Storesta®, ja noudata näytön ohjeita yhteyden muodostamiseksi IKONNiin.

### Setup

Avaa sovellus ja noudata ohjeita yhteyden muodostamiseksi IKONN-laitteeseen, jonka pitäisi olla puhelimen lähellä.

**Huomaa, että IKONN on liitettävä kaapelilla laturiin, jotta yhteys puhelinsovellukseen voidaan muodostaa.**

Kun yhteyttä pyydetään, IKONN-laitteen vasen sininen LED alkaa **vilkkua**, ja sekä IKONN-laite että sovellus pyytävät sinua hyväksymään yhteyden. Valo palaa kiinteänä, kun olet hyväksynyt pyynnön IKONNin avulla.

## Vinkkejä ja vianmäärittystä

---

Löydät luettelon ratkaisuista yleisimpiin ongelmiin osoitteessa:

[ikonn.info/fi/products/ikonn-controller](http://ikonn.info/fi/products/ikonn-controller)

Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, olethan yhteydessä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Mikäli et saa yhteyttä, voit ottaa yhteyttä valmistajaan osoitteessa:

[ikonn.info/fi/support](http://ikonn.info/fi/support)

## Varoitukset, käsittely ja turvallisuus

---



**Varoitus:** Lue kaikki alla olevat turvallisuustiedot ennen IKONNin käyttöä ja säilytä tämä käyttöohje myöhempää käyttöä varten. Kuten kaikkien elektronisten tuotteiden cts, turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita vammoja sekä s IKONNin tai muun omaisuuden vahingoittumisen.

## Yleinen turvallisuus ja käsittely

Tätä laitetta on käytettävä sen käyttötarkoituksen mukaisesti. Käsittele IKONNia varoen, sillä se sisältää herkkiä elektronisia komponentteja. IKONN voi vahingoittua, jos se pudotetaan, poltetaan, puhkaistaan, murskataan tai upotetaan nesteeseen. Tarkista aina, onko näkyvissä merkkejä vaurioista. Jos havaitset vaurioita, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Älä avaa tai yritä korjata IKONNia itse, sillä laitteen purkaminen voi aiheuttaa vammoja tai vahingoittaa laitetta. Älä käytä vahingoittunutta IKONN-laitetta.

Lataa IKONN mukana tulevilla kaapelilla ja valinnaisella sovittimella tai muulla kolmannen osapuolen IKONN-kaapelilla ja yhteensopivilla verkkovirtasovittimilla. Vahingoittuneiden kaapeleiden tai latureiden käyttäminen tai lataaminen kosteissa olosuhteissa voi aiheuttaa sähkövikoja tai sähköiskun. Varmista, että verkkopistoke tai verkkovirtajohto on työnnetty kokonaan pistorasiaan.

Korkea äänenvoimakkuus voi aiheuttaa kuulovaurioita. Älä kuuntele ääniä suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja. Tarkista äänenvoimakkuus ennen kuin asetat jotain korvaan.

IKONNin radiotaajuuspäästöt voivat vaikuttaa muiden elektronisten laitteiden toimintaan. IKONN ei lähetä radiotaajuuksia, kun se on perustilassaan ja toimii kellona tai herätyskellona, mutta se käyttää radiotoimintoja ilmoittaakseen läsnäolostaan, kun latauskaapeli on kytketty. Älä lataa IKONNia tai käytä sitä herkillä alueilla, kuten lentokoneessa.

Vältä laitteen liiallista painamista tai taivuttamista. Älä koskaan työnnä liitintä väkisin porttiin äläkä paina painikkeita liian voimakkaasti. Jos liitin ja portti eivät yhdisty helposti, tarkista, ettei liittimessä ole esteitä, varmista, että liitin sopii porttiin ja että se on sijoitettu oikein.

Älä käytä laitetta paikoissa, joissa on kuumaa, kosteaa tai pölyistä ilmaa, joissa voi olla höynteisiä, joissa laite voi altistua mekaaniselle värinälle tai joissa on syttyviä aineita, savua tai höyryä. Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon, esimerkiksi kuumaan autoon.

Käytä IKONNia vain suositelluissa lämpötiloissa. IKONNin käyttö- ja varastointilämpötila-alue on esitetty kohdassa Tekniset tiedot. Käyttö tämän alueen ulkopuolella voi vahingoittaa laitetta ja lyhentää akun käyttöikää. Vältä äkillisiä lämpötilan tai kosteuden muutoksia. On normaalia, että IKONN tuntuu hieman lämpimältä latauksen tai pitkäaikaisen käytön aikana.

Varmista, että IKONN pysyy kuivana. Älä käytä laitetta, kun kädet ovat märät, tai altista sitä vedelle. Kun puhdistat IKONNin, irrota kaikki kaapelit, sammuta laite ja käytä pehmeää, hieman kosteaa ja nukkaamatonta liinaa. Vältä alkoholia ja kovia hankaavia puhdistusaineita. Älä anna kosteuden päästä laitteen sisään.

Jos sinulla on jokin sairaus, johon uskot IKONNin voivan vaikuttaa, keskustele lääkärisi kanssa ennen laitteen käyttöä.

## Paristot

Älä yritä vaihtaa IKONNin paristoa itse. IKONNin akun saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään kotitalousjätteestä.

FI

Älä polta akkua äläkä altista sitä korkeille lämpötiloille, sillä tämä voi aiheuttaa räjähdysen. Älä peukaloi paristoja tai kennoja millään tavalla.

Jos IKONN-tuotteesi vahingoittuu, laita se suljettuun muovipussiin ennen kuljetusta.

## Turvallisuus

Laite ei tallenna henkilötunnuksia. Se käyttää vahvoja laitteisto- ja tietoteknisiä turvatoimia, kuten salausta ja todennusta, suojaamaan luvattomalta käytöltä ja tietojen sieppaamiselta. Yhteydet on rajoitettu luotettuihin verkkoihin, mikä takaa turvallisen ja luotettavan toiminnan.

## Tekniset tiedot

|                           |                                    |                            |                            |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Malli</b>              | IKONN-1                            | <b>Mitat</b>               | 120x65x15 mm               |
| <b>Paino</b>              | 83g                                | <b>RF TX teho</b>          | Max 12dBm                  |
| <b>Virtalähde</b>         | Lithium-ioniakku (ei-irrotettava). | <b>Lähetystaajuusalue</b>  | RF: ISM, 2,400-2,4835 GHz. |
| <b>Akun käyttöikä</b>     | 300 lataussykliä tai 24 kuukautta  | <b>Latausjännite/virta</b> | 4,9V-5,1V, 500mA           |
| <b>Liikenne lämpötila</b> | 10° C - 40° C                      | <b>Käyttölämpötila</b>     | 5° C:sta 40° C:een         |
| <b>Kuljetuskosteus</b>    | 0 %:sta 85 %:iin                   | <b>Työkosteus</b>          | 0 %:sta 85 %:iin           |
| <b>Modulaatio</b>         | DSSS                               | <b>Odotettu käyttöikä</b>  | 3 vuotta                   |

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta tuotteen laadun parantamiseksi.

Valmistettu osoitteessa EU.

## Tuki ja takuu

---

**Tällä tuotteella on takuu materiaali- ja valmistusvirheitä vastaan kahden vuodenalkuperäisestä ostopäivästä alkaen.** Tämä takuu ei kata vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet väärinkäytöstä, onnettomuudesta tai luvattomista muutoksista. Kulumiselle alttiiden osien, kuten akun, takuu on kuusi kuukautta. Säilytä ostotodistus.

## Elektronisten laitteiden hävittäminen

---



Tuote ja/tai paristot on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Kun tuotteen on päättynyt käyttöikä, varmista kennojen, paristojen tai akkujen asianmukainen hävittäminen toimittamalla ne paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen. Kuluttajia kehoitetaan ottamaan yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadakseen ohjeita vanhojen laitteiden ja niihin liittyvien paristojen oikeasta hävittämisestä. EU:ssa näitä sääntöjä säännellään direktiivillä 2012/19/EU (sähkö- ja elektroniikkalaiteromu).

## Tekijänoikeus

---

Unwired Things ApS pidättää immateriaalioikeudet tämän asiakirjan sisältöön sekä IKONN-tuotteen ohjelmistotoimintoihin, laitteistosuunnitteluun ja äänisisältöön. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan tai tuotteen minkä tahansa osan luvaton jäljentäminen, jakelu tai käyttö voi rikkoa sovellettavia lakeja ja johtaa siviili- ja rikosoikeudellisiin seuraamuksiin. IKONN on Unwired Thingsin rekisteröity tavaramerkki. Kaikki oikeudet pidätetään.

©Unwired Things 2025

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

---

Valmistaja Unwired Things vakuuttaa, että IKONN-1-laite on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla verkossa: [ikonn.info/fi/conformity](http://ikonn.info/fi/conformity)

## Formáli

---

### Til hamingju með kaupin á IKONN® stjórnækinu þínu.

Þessi handbók er leiðarvísir fyrir skilvirka og örugga notkun vörunnar. Lesið þessar upplýsingar vandlega áður en varan er notuð og geymið þetta skjal til síðari viðmiðunar.

## Lýsing á tæki og tilgangur þess

---

IKONN stjórnækið er þaðað til alhliða notkunar og veitir einstaklingum með skerta sjón meiri aðgengi og sjálfstæði. Það er með innbyggðum aðgerðum eins og klukku, tímamælum, vekjaraklukkum, talskilaboðum og leikjum. IKONN tengist ýmsum samhæfum heimilistækjum til að lesa mælingar þeirra. Auk þráðlausra fylgihluta styður það einnig skynjara sem tengjast beint við stjórnækið. Það virkar bæði sem fjarstýring og hljóðleiðsögn og tryggir að allir, þar á meðal þeir sem ekki geta treyst á skjá, geti auðveldlega nálgast nauðsynlegar upplýsingar og stjórnæki.

## Fyrir fyrstu notkun

---

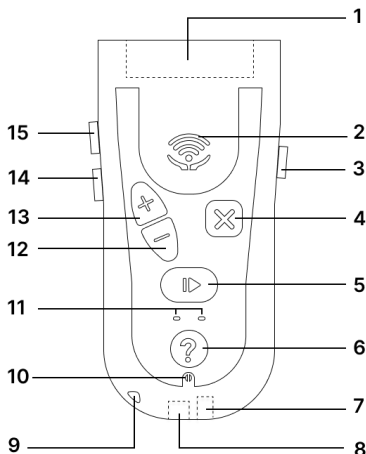
Pakkaðu vörunni varlega upp. Öll umbúðafæni eru endurvinnanleg, en þú gætir viljað geyma umbúðirnar þar til þú ert ánægður með að IKONN uppfylli þarfir þínar.

Þegar varan hefur verið tekin úr umbúðunum skal ganga úr skugga um að allir hlutar og íhlutir séu til staðar og í góðu ástandi. Ef einhverjir hlutar vantar skal hafa samband við söluaðilann þar sem varan var keypt af.



**Viðvörðun:** Til að forðast meiðsli eða skemmdir á vörunni skal lesa kaflann *Meðhöndlun og öryggi* áður en varan er notuð í fyrsta skipti.

# Hlutar og íhlutir



| Vara                          | Tákn                                                                                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Aukahlutatengi              |                                                                                       |
| 2 Hljóðhátalari               |                                                                                       |
| 3 Afrofi                      | [  ] |
| 4 Hætta við hnappinn          | [  ] |
| 5 OK hnappur                  | [  ] |
| 6 Hjálparnappur               | [  ] |
| 7 Hljóðtengi                  |                                                                                       |
| 8 Hleðslutengi                |                                                                                       |
| 9 Haldandi fyrir snúru        |                                                                                       |
| 10 Hljóðnemi                  |                                                                                       |
| 11 LED-ljós                   |                                                                                       |
| 12 Mínus-hnappur              | [  ] |
| 13 Plúshnappur                | [  ] |
| 14 Hljóðstyrkslækkunarhnappur | [  ] |
| 15 Hljóðstyrksbæturhnappur    | [  ] |

## Aðgerð

### Byrjaðu

Til að kveikja á stjórnæðinu skaltu finna hnappinn hægra megin á tækinu og halda honum inni þar til þú heyrir píp (eftir u.þ.b. 3 sekúndur). Til að slökka á tækinu skaltu halda sama hnappi inni. Tækið gæti þurft að hlaða það áður en það er notað, en þá ættir þú að nota meðfylgjandi USB-C snúru, vísað er til kaflans um *hleðslu*.

Eftir að IKONN hefur verið ræst er það í biðstöðu og klukkustillingin er valin. Ef þú ýtir stutt á OK hnappinn heyrir þú tímenn. Ef þú heldur inni aðgerðarhnappinum lengur og sleppir honum heyrir þú dagsetninguna í staðinn. Þannig getur virkni þeirra breyst með því að ýta á hnappana í styttri eða lengri tíma.

| Tjáning     | Merking                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Stutt ýting | Að ýta á hnappinn í hálfa sekúndu                   |
| Langt inni  | Að ýta á hnappinn í um það bil 1 sekúndu eða lengur |
| Haltu niðri | Að ýta á hnappinn í meira en 2 sekúndur             |

Aðgerðirnar sem eru í boði á IKONN eru kynntar í hljóðvalmynd. Þú getur flett í gegnum listann með því að nota plús- [ + ] og mínus- [ - ] örvatakkana. Þegar þú hefur fundið aðgerðina sem þú vilt nota skaltu ýta á OK-hnappinn [ ► ] til að velja hana, sem þú notar einnig til að staðfesta val. Með því að ýta á ferhyrninginn Hætta við [ ✕ ] ferðu aftur um eitt skref í valmynd eða stöðvar núverandi aðgerð.

Ef þú vilt fá nánari upplýsingar um aðgerðina geturðu haldið inni hjálparhnappinum [ ? ] til að fá útskýringar á notkun aðgerðarinnar eða aukabúnaðarins. Sumir valkostir verða aðeins tiltækir ef þú hefur tengt ákveðinn efnislegan aukabúnað, eins og litaskynjara, eða keypt og bætt við vöru, eins og eldhúsvog.

Allar aðgerðir virka á svipaðan hátt. Þú getur hvenær sem er yfirgefið aðgerðina með því að halda inni ferkantaða Hætta við hnappinum [ ✕ ] í eina sekúndu til að fara aftur í aðalvalmyndina. Ef þú ert óviss um hvað þú átt að gera geturðu hvenær sem er ýtt á hringlaga Hjálp hnappinn [ ? ] til að hlusta á upplýsingaleiðbeiningarnar.

Til að spara rafhlöðuendingu fer IKONN stjórn tækið sjálfkrafa í dvalaham eftir að það hefur ekki verið notað í smá tíma — að því gefnu að það sé ekki í hleðslu eða tengt öðrum tæki. Þú getur vakið það með því að ýta á hvaða takka sem er. Ef þú leggur það í vasa eða tösku þar sem

IS  
 hnapparnir geta verið ýttir, skaltu íhuga að nota lykíllásaraðgerðina. Ef þú veist að tækið verður ekki notað í langan tíma, skaltu íhuga að slökkva því alveg.

| Til þess að                                                                                           | Virkni                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kveiktu eða slökktu á tækinu.                                                                         | Haltu inni [  ]                                                                                                                                                                                                                    |
| Skrunaðu í gegnum listann yfir tiltæk forrit eða hækkaðu/lækkaðu gildi þegar þú stillir t.d. tímamæli | Notið [  ] og [  ]                                                                                                                                |
| Stilla hljóðstyrk                                                                                     | Notið [  + ] og [  - ]                                                                                                                            |
| Aðgangur að völdu forriti. Byrjaðu eða stöðvaðu aðgerð í forriti.                                     | Stutt ýting á [  ]                                                                                                                                                                                                                 |
| Ræsa aðra aðgerð fyrir forrit                                                                         | Langt inni [  ]                                                                                                                                                                                                                    |
| Fara aftur í fyrra skref eða hætta við núverandi virkni                                               | Stutt ýting á [  ]                                                                                                                                                                                                                 |
| Hætta við alla virkni og fara aftur í sjálfgefið ástand                                               | Langt inni [  ]                                                                                                                                                                                                                    |
| Fáðu leiðbeiningar um tiltekna virkni eða aukabúnað                                                   | Ýttu á [  ]                                                                                                                                                                                                                        |
| Hafna viðvörðunum eins og tímamæli- eða vekjaralokum                                                  | Ýttu stutt á [  ] eða [  ]                                                                                                                        |
| Læsa og opna takkaborðið                                                                              | Haltu niðri [  ] og smelltu síðan á [  ]. Slepptu [  ] takkanum. |

## Innbyggð virkni

Sjálfgefnir eiginleikar IKONN eru tiltækir immediatelyeftir að tækið er kveikt á. Meðal þeirra er **þjálfunarforrit** sem hjálpar þér að kynnst notkun vörunnar.

Mælt er með að þú hlustir á þjálfunaráætlunina til að fá yfirsýn yfir stjórnþæki og virkni. Ef þú hefur kveikt á tækinu í fyrsta skipti, skaltu velja það með því að ýta á örvatakkann. Þegar þú heyrir „Þjálfun“ skaltu ýta stutt á OK hnappinn [ ]. Fylgdu raddleiðbeiningunum sem munu hjálpa þér að kynnst tækinu betur. Þjálfunarnámskeiðið tekur um 12 mínútur, en þú getur *tekið* þér ► eins langan tíma og þú vilt og farið aftur í efnið með því að stíga aftur á bak.

Auk þjálfunarfórritsins er hægt að nálgast eftirfarandi aðgerðir úr aðalvalmyndinni :

**Klukka** – Tilkynnir núverandi tíma í **12 tíma, 24 tíma eða hliðrænu sniði**, ásamt dagsetningunni.

**Vekjaraklukkan** – Gerir þér kleift að stilla allt að **fimm vekjaraklukkur**, annað hvort sem eina viðvörðun eða með endurteknum valkostum fyrir valdan virkan dag eða alla daga.

**Talskilaboð** – Gerir þér kleift að **taka upp og geyma stutt talskilaboð** sem geta þjónað sem persónulegar áminningar.

**Tímastillir** – Gerir þér kleift að stilla allt að **þrjá einstaka tímastilla** sem hægt er að stöðva og endurræsa eftir þörfum.

**Bæta við nýrri vöru** – Tengir IKONN stjórnandann þinn við samhæf tæki. Nánari upplýsingar er að finna í kaflanum „*Samhæfðar vörur*“ og í „*Bæta við nýrri vöru*“ handbókarinnar.

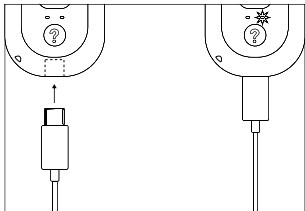
**Leikir** – Þjóða upp á einfalda, gagnvirka eiginleika eins og **sýndarpeningakast og teningakast**, teningakast, sem hjálpa þér að taka mikilvægar lífsáskvarðanir eða taka þátt í borðspilum.

**Stillingar** – Gerir þér kleift að stilla og aðlaga ýmsa þætti IKONN stjórnandans þíns. Þetta felur í sér:

- Að stilla dagsetningu og tíma og velja kjörinn **tímasnið**.
- Að breyta **einingunum** sem IKONN gefur mælingar í.

- **Rafhloðustöðu** tækisins.
- Að stilla hversu mikla aðstoð IKONN veitir sjálfkrafa í hverri aðgerð.
- Tilgreina **hæð þína** fyrir BMI mælingu.
- Endurstillir tækið til að **fjarlægja** allar uppsettar vörur, stillingar og talskilaboð.

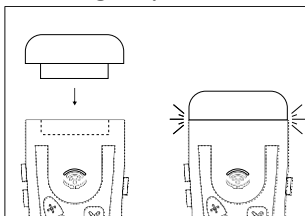
## Hleðsla



Til að hlaða IKONN stjórn tækið skaltu stinga þunna USB-C endanum á USB-C snúrunni í hleðslutengið á botni tækisins. Hinn rétthyrnda endann (USB-A) er hægt að stinga í hleðslutæki eða tölvu. IKONN mun láta þig vita þegar rafhlaðan er að tæmast og þarf að hlaða hana. Hleðslufrákvindan er gefin til kynna með appelsínugulu LED-ljósi á takkaborðinu. Þegar IKONN er fullhlaðið mun það láta þig vita munnlega. Þegar hleðslu er lokið

mælum við með að fjarlægja IKONN úr hleðslusnúrunni. Jafnvel þótt hleðslan sé ekki lokið geturðu alltaf fjarlægt snúruna ef þú þarft að nota tækið.

## Innstungur fyrir aukahluti



Efst á tækinu er breiður, bogadreginn tengikvikmyndaop **þar** sem hægt er að tengja aukahluti. Þegar þú tekur tækið fyrst úr kassanum er verndari fyrir silikonpluggi í tengikvikmyndaopinu – vertu viss um að fjarlægja þennan hluta áður en þú tengir aukahluti. Þegar þú tengir aukahlut verða nýjar aðgerðir tiltækar í valmyndinni, svo sem litaskynjari eða ljósnemi. Þegar þú fjarlægir aukahlut verða tengdar aðgerðir ekki lengur

tiltækar. Taktu aukahlutinn og athugaðu að botninn hefur nokkrar útstandandi brautir. Þessar brautir renna inn í raufarnar á neðri hlið tengikvikmyndaopsins. Ýttu varlega á aukahlutinn þar

til þú finnur smell. Þegar þú hefur tengt aukahlutinn heyrir þú hljóð og skilaboð sem gefa til kynna hvaða eining hefur verið tengd. Þegar þú fjarlægir aukahlutinn heyrir þú einnig skilaboð. Settu verndarsilikonpluggið aftur í til að vernda tengikvikmyndaopið.



**Viðvörðun:** Ekki setja neitt annað í tengibúnaðinn fyrir aukabúnaðinn, þar sem það getur valdið skemmdum á tenginu eða tækinu. Þrýstið aldrei á aukabúnaðinn með þvingun; ef það rennur ekki inn með vægum þrýstingi er það líklega á hvolfi.

## Hljóðnemi

IKONN stjórntækið inniheldur hljóðnema neðst á tækinu, rétt fyrir neðan hjálparhnappinn. Hljóðneminn er notaður þegar raddskilaboð eru tekin upp eða til að nefna hluti eins og tímamæla eða vekjaraklukkan. Til að hefja upptöku þarf að halda inni OK [ ► ] hnappinum. Meðan á upptöku stendur er stutt á OK hnappinn til að stöðva og vista upptökuna eða hætta við til að hætta upptöku.

## Samhæfðar vörur

Auk þess að tengjast við aukahluti tengist IKONN einnig við fjölbreytt úrval annarra vara sem merktar eru sem **IKONN samhæft**. Þetta sívaxandi úrval tækja inniheldur eldhúsvogir, baðvogir, herbergishitamæla, eldhúshitamæla, málband og fleira.

Til að nota eina af þessum aðgerðum skaltu velja hana úr valmyndinni með því að nota plús [ + ] og mínus [ - ] hnappana og ýta síðan á OK hnappinn [ ► ]. Gakktu úr skugga um að IKONN-samhæfða varan sé kveikt á og IKONN ætti strax að greina hana. Ef þú ert óviss um hvaða aðgerðir eru í boði fyrir tiltekna vöru geturðu alltaf haldið inni hjálparhnappinum [ ? ].

## Bæta við nýrri vöru

Til að forðast að birta óþarfa valkosti listar IKONN aðeins vörur sem þú hefur sett upp. Til að setja upp nýja vöru skaltu velja „Bæta við nýrri vöru“ í aðalvalmyndinni. Ýttu á [ OK ] til að leita að henni og vertu viss um að nýja varan sé kveikt á og nálægt. Kveiktu aðeins á einni nýrri vöru af sömu gerð í einu. IKONN mun finna vöruna og spyrja hvort þú viljir setja hana upp. Ýttu á Aðgerðarhnappinn til að staðfesta eða Hætta við ef röng vara fannst og þú þarft að leita aftur að nýju vörunni. Ef þú finnur ekki nýju vöruna þína skaltu ganga úr skugga um að hún sé með rafhlöður og sé kveikt á.

Athugið að sumar vörur geta verið með rafhlöðum fyrirfram ísettum , og í því tilfelli gætirðu þurft að toga út litla plasteinangrunarflipann áður en tækið er notað.

Þú þarft aðeins að framkvæma þessa uppsetningaraðgerð einu sinni með nýrri vöru. Eftir það mun IKONN stjórnandinn endurræsa sjálfkrafa og varan verður bætt við listann yfir valkosti í aðalvalmyndinni, milli „Klukku“og „Þjálfun“ valkostanna. Þegar þú ert í Klukkuham er hægt að velja aukahlut með því að ýta á örvatakkana. Þú getur líka sett sömu vöruna upp á nokkra IKONN stýringar ef þú deilir henni með öðrum, og þú getur sett upp fleiri en eina vöru af sömu gerð á stjórnandann, þá mun IKONN velja hvaða tæki það finnur fyrst þegar það leitar.

## Tenging við heyrnartól

3,5 mm hljóðtengið fyrir heyrnartól er staðsett neðst á tækinu, nálægt USB-C hleðslutenginu. Þegar heyrnartól eru tengd við tækið verður hljóðið beint frá hátalaranum í heyrnartólin, svo ef ekkert hljóð heyrist úr hátalaranum skaltu athuga hvort heyrnartól séu tengd. Þessi útgáfa af IKONN styður aðeins 3,5 mm hljóðtengi, og heyrnartól með öðrum tengjum, eins og þau frá fyrri iPhone gerðum, eru ekki samhæf.

Forðist að hlusta á óþarflega háum hljóðstyrk. Athugið að stjórn tækið getur ekki stýrt heyrnartólum með mjög háum viðnámum.

## Snúra



**Viðvörðun:** IKONN stjórn tækið er með lítið gat í hylki sem gerir kleift að festa háls- eða úlnliðsól. Ef þú velur að festa þitt eigið ól, skaltu ganga úr skugga um að hún hafi öryggisútbrotshandgerð til að forðast alvarleg meiðsli ef ólin er togað skyndilega í slysi.

## Farsímaforrit

---

Þó að IKONN sé hannað til að virka sem sjálfstætt tæki strax úr kassanum, er mælt með því að þú notir það ásamt sérstöku *IKONN Update* snjallsímaappinu til að hámarka getu þess. Þetta snjallsímaforrit tengist IKONN og veitir aðgang að kerfisuppfærslum, möguleika á að breyta röðinni, ásamt **viðbótareiginleikum** og **sérstillingum** sem henta þínum óskum. Forritið samstillir einnig tímann í IKONN við símanúmerakerfið, sem gerir kleift að stilla tímann mjög nákvæmlega.

## Sækja

Sæktu **IKONN Update** appið, sem er aðgengilegt í App Store®, og fylgdu leiðbeiningunum á skjánum til að tengjast IKONN.

## Uppsetning

Opnaðu appið og fylgdu leiðbeiningunum til að tengjast IKONN tækinu þínu, sem ætti að vera nálægt símanum.

**Athugið að IKONN verður að vera tengt við hleðslutæki með snúru til að tengjast við símaappið.**

Þegar beiðni um tengingu er send, mun vinstri bláa LED-ljósið á IKONN byrja **að blikka**, og bæði IKONN tækið og appið munu biðja þig um að samþykkja tenginguna. Ljósið mun lýsa stöðugt þegar þú hefur samþykkt beiðnina með IKONN.

## Ráð og úrræðaleit

---

Þú getur fundið lista yfir lausnir á algengustu vandamálunum á:

[ikonn.info/is/products/ikonn-stýring](http://ikonn.info/is/products/ikonn-stýring)

Ef þú lendir í vandræðum með notkun vörunnar, skaltu hafa samband við söluaðilann þar sem þú keyptir hana. Ef þú nærð ekki sambandi við þá, skaltu hafa samband við framleiðandann á:

[ikonn.info/is/support](http://ikonn.info/is/support)

## Viðvaranir, meðhöndlun og öryggi

---



**Viðvörðun:** Lesið allar öryggisupplýsingar hér að neðan áður en IKONN er notað og geymið þessa handbók til síðari viðmiðunar. Eins og með allar rafeindavörur getur það valdið eldsvoða, raflosti eða öðrum meiðslum, sem og skemmdum á IKONN eða annarri eign, ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningum.

### Almennt öryggi og meðhöndlun

Þetta tæki ætti að nota í samræmi við tilætlaða notkun. Farið varlega með IKONN, þar sem það inniheldur viðkvæma rafeindabúnað. IKONN getur skemmt ef það dettur, brennur, stungið eða kremst, eða ef það er sökkt í vökva. Athugið alltaf hvort um sýnileg merki um skemmdir sé að ræða. Ef þú finnur einhverjar skaltu hafa samband við söluaðilann þar sem þú keyptir vöruna. Ekki opna eða reyna að gera við IKONN sjálfur, þar sem að taka tækið í sundur getur valdið þér meiðslum eða skemmdum á tækinu. Ekki nota skemmt IKONN tæki.

Hleðið IKONN með meðfylgjandi snúru og auka millistykki eða annarri snúru frá þriðja aðila sem er framleidd fyrir IKONN og samhæfum rafmagnsmillistykki. Notkun skemmdra snúra eða hleðslutækja, eða hleðsla í raka getur valdið rafmagnsbilunum eða raflosti. Gakktu úr skugga um að rafmagnssnúran sé rétt tengd við rafmagnsinnstungu.

Hátt hljóðstyrkur getur valdið heyrnarskaða. Hlustið ekki á hljóð á háum styrk í langan tíma. Athugið hljóðstyrkinn áður en þið setjið neitt í eyrað.

Útvarpsbylgjur frá IKONN geta haft neikvæð áhrif á virkni annarra rafeindabúnaðar.

IKONN sendir ekki út neinar útvarpsbylgjur þegar það er í grunnstöðu, þar sem það virkar sem klukka eða vekjaraklukkan, en það notar útvarpsvirkni til að auglýsa nærveru sína þegar hleðslunúra er sett í. Ekki hlaða IKONN eða nota það með samhæfum vörum á viðkvæmum svæðum, svo sem í flugvél á flugi.

Forðist að beita of miklum þrýstingi eða beygja tækið. Þvingið aldrei tengi inn í tengi eða beitið of miklum þrýstingi á hnappa. Ef tengið og tengið tengjast ekki auðveldlega, skal athuga hvort það sé fyrir hindrunum, ganga úr skugga um að tengið passi við tengið og að það sé rétt staðsett miðað við tengið.

Notið ekki tækið á stöðum sem eru heitir, rökir, mjög rykugir, þar sem skordýr geta komist inn, þar sem það gæti orðið fyrir vélrænum titringi, nálægt eldfimur hlutum og í herbergjum þar sem reyk eða gufa er til staðar. Forðist að skilja það eftir í sólarljósi, til dæmis í heitum bíl.

Notið IKONN aðeins við ásættanlegt hitastig. Hitastig IKONN fyrir notkun og geymslu er gefið upp í hlutanum um *tæknilegar upplýsingar*. Notkun utan þessa bíls getur valdið skemmdum á tækinu og stýrti endingu rafhlöðunnar. Forðist að láta IKONN verða fyrir miklum breytingum á hitastigi eða raka. Það er eðlilegt að IKONN hitni örlítið við hleðslu eða langvarandi notkun.

Gakktu úr skugga um að IKONN sé alltaf þurr. Ekki nota tækið þegar hendurnar eru blautar eða láta það komast í vatn. Til að þrifa IKONN skaltu taka allar snúrur úr sambandi, slökkva á því og nota mjúkan, örlítið rakan, lólausan klút. Forðist notkun áfengis eða sterkra, slípanði hreinsiefna. Forðist að raki komist í op.

Ef þú ert með sjúkdóma sem þú telur að IKONN gæti haft áhrif á, skaltu ráðfæra þig við lækni áður en þú notar tækið.

# Rafhlöður

Reynið ekki að skipta um rafhlöðu í IKONN sjálfur. Aðeins viðurkenndur þjónustuaðili ætti að skipta um rafhlöðuna og hún verður að endurvinnna eða farga sér frá heimilisúrgangi. Ekki brenna rafhlöðurnar eða láta þær verða fyrir miklum hita, þar sem það gæti valdið sprengingum. Ekki fíkt við rafhlöður eða frumueiningar á nokkurn hátt. Ef IKONN varan þín eyðileggst fyrir slysin, skaltu setja hana í lokaðan plastpoka áður en þú flytur hana hvert sem er.

## Öryggi

Tækið geymir ekki persónuauðkenni. Það notar öflugar öryggisráðstafanir í vélbúnaði og upplýsingatækni, þar á meðal dulkóðun og auðkenningu, til að verjast óheimilum aðgangi og gagnahlerun. Tengingar eru takmarkaðar við traust net, sem tryggir örugga og áreiðanlega notkun.

## Tæknilegar upplýsingar

|                      |                                           |                          |                                         |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Fyrirmynd            | TÁKNMYND-1                                | Stærðir                  | 120x65x15 mm                            |
| Þyngd                | 83 grömm                                  | RF TX afl                | Hámark 12dBm                            |
| Rafmagnsgjafi        | Lithium-jón rafhlaða (ekki fjarlægjanleg) | Sendingartíðnisvið       | Útvarpsbylgjur: ISM, 2.400 - 2.4835 GHz |
| Rafhlöðulíftími      | 300 hleðslulotur eða 24 mánuðir           | Hleðsluspenna/straumur   | 4,9V-5,1V, 500mA                        |
| Samgöngur hitastig   | frá 10 ° C til 40 ° C                     | Vinnuhitastig            | frá 5 ° C til 40 ° C                    |
| Rakastig í flutningi | frá 0% í 85%                              | Vinnu rakastig           | frá 0% upp í 85%                        |
| Mótun                | DSSS                                      | Væntanlegur endingartími | 3 ár                                    |

Tæknilegar upplýsingar geta breyst án fyrirvara til að bæta gæði vörunnar.

Framleitt í ESB.

## Stuðningur og ábyrgð

**Þessi vara er með ábyrgð gegn göllum í efni og framleiðslu í tvö ár frá upphaflegum kaupdegi.** Ábyrgðin nær ekki til tjóns sem hlýst af misnotkun, slysum eða óheimilum breytingum. Á hlutum sem verða fyrir sliti, þar á meðal rafhlöðunni, er ábyrgðin sex mánuðir. Vinsamlegast geymið kaupkvittunina.

## Förgun raftækja



Vörunni og/eða rafhlöðunum skal farga sérstaklega frá heimilisúrgangi. Þegar endingartími þeirra er liðinn skal tryggja rétta förgun á rafhlöðum, rafhlöðunum eða rafgeymum með því að skila þeim á söfnunarstað sem sveitarfélagið þitt tilnefnir. Neytendur eru hvattir til að hafa samband við sveitarfélagið þitt eða söluaðila til að fá leiðbeiningar um rétta förgun á gömlum tækjum og rafhlöðum sem þeim fylgja. Í ESB gilda þessar reglur samkvæmt tilskipun 2012/19/ESB (Raf- og rafeindabúnaðarúrgangur).

## Höfundarréttur

Unwired Things ApS áskilur sér hugverkaréttindi á efni þessa skjals og allri hönnun vélbúnaðar, hljóðefnis og hugbúnaðarvirkni sem er að finna í IKONN vörunni. Allur réttur áskilinn. Óheimil afritun, dreifing eða notkun á einhverjum hluta þessa skjals og vöru getur brotið gegn gildandi lögum og leitt til borgaralegra og refsiverðra viðurlaga. IKONN er skráð vörumerki Unwired Things. Allur réttur áskilinn.

© Unwired Things 2025

## Yfirlýsing um samræmi

---

Framleiðandinn, Unwired Things, lýsir því yfir að IKONN-1 tækið sé í samræmi við tilskipunina um útlátsþæki 2014/53/ESB. Heildartexti ESB-samræmisyfirlýsingarinnar er aðgengilegur á netinu: [ikonn.info/is/conformity](http://ikonn.info/is/conformity)















# IKÖNN



[www.ikonn.info](http://www.ikonn.info)



**UNWIRED**THINGS

Unwired Things ApS

Symbion Science Park

Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, Denmark

CVR 4148 9553

[www.unwiredthings.com](http://www.unwiredthings.com)

ut-ikonn-1-nor-002