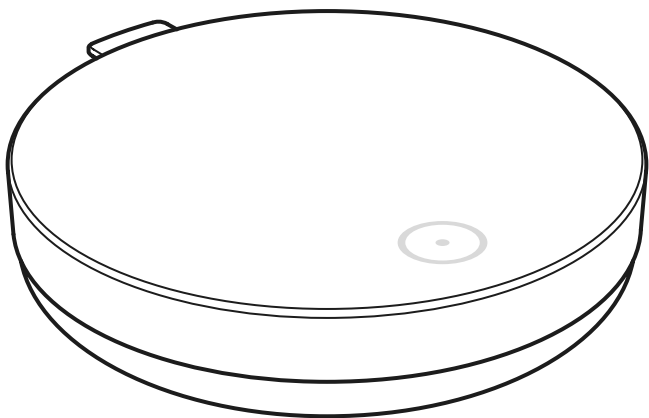
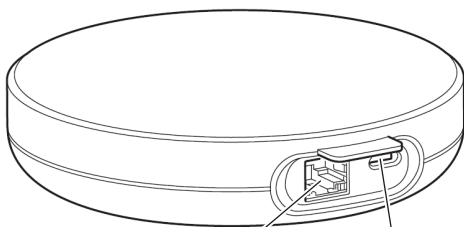


# DIRIGERA



Design and Quality  
IKEA of Sweden



Ethernet Port  
10/100Mbps

DC IN: 5.0V DC, 1.0 A, USB-C

|         |   |
|---------|---|
| English | 4 |
| עברית   | 8 |

# English

## Getting started

Connect the USB cable to the power supply unit and your hub. Then plug the power supply unit into the wall socket.

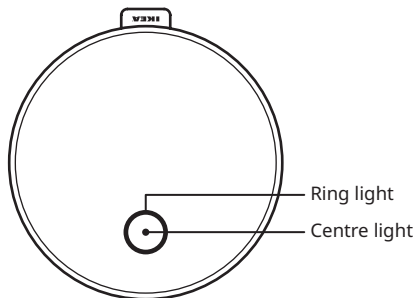
### If you have an Apple device

Go to the App Store and download the IKEA Home smart app. The app will take you through the process of installing your hub and other devices.

### If you have an Android device

Go to the Google Play store and download the IKEA Home smart app. The app will take you through the process of installing your hub and other devices.

## Your hub's status lights



## Understanding your hub's status lights



### Ring light - loading

Shown when the hub is connected to power and is starting up. Wait for the light to fill the ring before proceeding with connecting the hub to the app.

**Ring light softly pulsing white**

This is shown once your hub has finished starting up. You can now follow the instructions in the app to connect your hub.

**Centre light constant white**

Shown when the hub is connected to the internet and everything is OK.

**Centre light double-blinking white**

Shown when the hub is disconnected from the internet. You can continue to control your devices through the app and your home WiFi network.

**Ring light - spinning white**

When your hub is updating or busy processing a large amount of information.

**Rebooting your hub**

Disconnect and reconnect the power to your hub to reboot it. The ring light fills to symbolise loading while starting up. This will not delete information on your hub.

**Factory resetting**

Push a pin into the pinhole on the underside of the hub until the status lights turn off. The centre light will then blink red 4 times when the hub is ready. Note – this deletes all previous hub information.

**Adding IKEA Home smart products to your hub**

Follow the instructions in the app to add "Works with IKEA Home smart" devices to the hub.

## **Care instructions**

Unplug the power supply unit from the power source before cleaning and when the hub is not in use.

To clean the hub and the power supply unit, wipe with a soft cloth moistened with a small amount of mild cleaning agent. Use another soft, dry cloth to wipe dry.

Never submerge the power supply unit or hub in water.

Never use abrasive cleaners or chemical solvents as this can damage the products.

## **IMPORTANT!**

- The wall socket must be located near the equipment and must be easily accessible.
- Storage temperature: -20 °C to 25 °C.
- Operating temperature: 0 °C to 40 °C.
- Do not leave the hub in direct sunlight or near any heat source, as it may overheat.
- Do not subject the hub or power supply unit to wet, damp or excessively dusty environments, as this may cause damage.
- The range between the hub and the receiver is measured in open air.
- Different building materials and placement of the units can affect the wireless connectivity range.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- This equipment is only suitable for mounting at heights up to 2 m.
- Recommended precautionary measures and technical data, see the back of the power supply unit.

## **Product servicing**

Do not attempt to repair this product yourself. If you open or remove parts, you may expose yourself to dangerous voltage points or other risks.

**Save these instructions for future use.**

## Technical data

**Model:** DIRIGERA hub for smart products

**Type:** E2315

**Input:** 5.0V DC

**Range:** 10 m in open air

| Operating frequency: | Output power: |
|----------------------|---------------|
| 2400 - 2483.5 MHz    | 11.8 dBm      |

### Power supply unit:

**Type:** ICPSW5-5NA-1

ICPSW5-5EU-1

**Input:** 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3A

**Output:** 5.0 V DC

**Max total load:** 1.0 A, 5.0W

### Power supply unit:

**Type:** ICPSW5-10NA-1

ICPSW5-10EU-1

**Input:** 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3A

**Output:** 5.0 V DC

**Max total load:** 2.0 A, 10.0W

**Average active efficiency:** 76.8%

**No load power consumption:** 0.03 W

## Indoor use only

**Manufacturer:** IKEA of Sweden AB

(commercial registration number: 556074-7551)

### Address:

**Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN**

## RF EXPOSURE INFORMATION

According to RF exposure regulations, under normal operations the end user shall refrain from being closer than 20 cm from the device.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. For more information, please contact your IKEA store.

## עברית

### הפעלה

חברו את כבל ה-USB ליחידת ספק הכוח ולרכזת שלכם. אחר כך, חברו את ספק הכוח לשקע קיר.

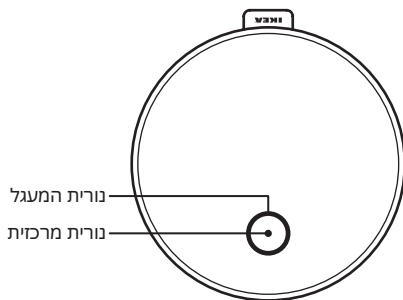
### אם ברשותכם מכשיר של Apple

גשו ל-App Store והורידו את אפליקציית IKEA Home smart. האפליקציה תדריך אתכם כיצד להתקין את הרכזת שלכם ומכשירים נוספים.

### אם יש לכם מכשיר Android

גשו לחנות Google Play והורידו את אפליקציית IKEA Home smart. האפליקציה תדריך אתכם כיצד להתקין את הרכזת שלכם ומכשירים נוספים.

### נוריות החיווי ברכזת רשת (HUB)



### פירוט נוריות הסטטוס של רכזת הרשת (HUB)

#### נורית המעגל - נטענת

מוצג כאשר הרכזת הרשת (HUB) מחוברת לחשמל ומתחילה לפעול. המתינו עד שהמעגל כולו יואר לפני שתחברו את הרכזת לאפליקציה..



**נורית המעגל מהבהבת בלבן בהיר**  
מוצג לאחר שהרכזת הרשת (HUB) סיימה את תהליך ההפעלה. תוכלו לפעול לפי ההוראות שבאפליקציה כדי לחבר את הרכזת.



**נורית מרכזית מאירה באופן קבוע בלבן**  
מוצג כאשר רכזת הרשת (HUB) מחוברת לאינטרנט והכל פועל כשורה.



**נורית מרכזית מהבהבת פעמיים בלבן**  
מוצג כאשר רכזת הרשת (HUB) מנותקת מהאינטרנט. תוכלו להמשיך לשלוט במכשירים באמצעות האפליקציה ורשת ה-WiFi שבביתכם..



**רית המעגל - לבן מסתובב**  
כאשר הרכזת מבצעת עדכון או מעבדת מידע רב.



**אתחול מחדש של רכזת הרשת (HUB)**  
נתקו את רכזת הרשת (HUB) מהחשמל וחברו אותה שוב כדי לאתחל. נורית המעגל תתחיל להתמלא כדי לאותת על טעינה בעת תהליך ההפעלה. האתחול לא ימחק את המידע שברכזת הרשת..



**שחזור הגדרות יצרן**  
הכניסו סיכה לתוך החרוץ הייעודי שבתחתית רכזת הרשת (HUB) ולחצו עד לכיבוי נוריות החיווי. כאשר רכזת הרשת תהיה מוכנה, הנורית המרכזית תהבהב 4 פעמים בצבע אדום. הערה - הפעולה תמחק את כל המידע הקיים ברכזת הרשת (HUB)..



**הוספת IKEA Home smart לרכזת הרשת**  
פעלו לפי ההוראות שבאפליקציה כדי להוסיף התקנים מסוג Works with IKEA Home Smart (התקנים שעובדים עם IKEA Home Smart) לרכזת הרשת.

## הוראות טיפול

נתקו את ספק הכוח מהחשמל לפני הניקוי וכשהרכזת אינה בשימוש.  
כדי לנקות את הרכזת ואת ספק הכוח, נגבו במטלית לחה עם מעט חומר ניקוי עדין.  
השתמשו במטלית יבשה נוספת כדי לייבש.

לעולם אין לטבול את היחידה החשמלית או את הרכזת במים.  
אין להשתמש בחומרי ניקוי עוצמתיים או בממסים כימיים, שכן הם עלולים לפגוע  
במוצרים.

## חשוב!

- על השקע להיות ממוקם ליד הציוד ועל הגישה אליו להיות קלה.
- טמפרטורת אחסון:  $20^{\circ}\text{C}$  עד  $25^{\circ}\text{C}$ .
- טמפרטורת הפעלה:  $0^{\circ}\text{C}$  עד  $40^{\circ}\text{C}$ .
- אין להשאיר את הרכזת באור שמש ישיר או ליד כל מקור חום, שכן דבר זה עלול להוביל להתחממות יתר.
- אין לאחסן את הרכזת או את יחידת ספק הכוח בסביבה רטובה, לחה או מאובקת מאוד, שכן סביבה כזאת עלולה לגרום לנזקים.
- הטווח שבין הרכזת למקלט נמדד באוויר הפתוח.
- חומרים שונים ומיקום היחידות יכולים להשפיע על טווח הקליטה האלחוטי.
- יש להקפיד שילדים אינם משחקים עם המוצרים.
- ציוד זה מתאים רק לתלייה בגובה של עד 2 מ'.
- לנהלי בטיחות מומלצים ולמידע טכני, ראו בגב יחידת ספק הכוח.

## שירות מוצרים

אין לנסות לתקן את המוצר בעצמכם. במידה שתפתחו אותו או תסירו חלקים, אתם עלולים לחשוף את עצמכם למתח חשמלי מסוכן ולסיכונים אחרים.

**שמרו את הוראות ההפעלה לשימוש עתידי.**

## מפרט טכני

דגם: רכזת DIRIGERA למוצרים חכמים

סוג: E2315

קלט: 5.0V DC

טווח: 10 מטר באוויר הפתוח

| הספק פלט: | תדר פעולה:      |
|-----------|-----------------|
| dBm 11.8  | MHz 2400-2483.5 |

### ספק כוח:

סוג: ICPSW5-5NA-1

ICPSW5-5EU-1

קלט: VAC, 50/60 Hz, 0.3A 100-240

קלט: 5.0V DC

עומס כולל מקסימלי: A, 5.0W 1.0

### ספק כוח:

סוג: ICPSW5-10NA-1

ICPSW5-10EU-1

קלט: VAC, 50/60 Hz, 0.3A 100-240

קלט: 5.0V DC

עומס כולל מקסימלי: A, 10.0W 2.0

יעילות פעולה ממוצעת: 76.8%

צריכת חשמל ללא עומס: W 0.03

שימוש בחלל סגור בלבד

יצרן: IKEA of Sweden AB

(מספר ח.פ.: 556074-7551)

כתובת:

Box 702, SE-343 81, אלמהולט, שבדיה

### חשיפה RE מידע

על פי רגולציות החשיפה של RF, בזמן פעילות רגילה, על משתמש הקצה לשמור על מרחק של 20 ס"מ לפחות מהמכשיר.



סימן המיחזור מראה שיש להשליך את המוצר בנפרד מהפסולת הביתית. יש להעביר אותו למיחזור בהתאם לחוקים המקומיים. כשאתם ממיינים פסולת, אתם עוזרים להפחית את כמות האשפה המצטברת ולהקטין את ההשפעות המזיקות על האדם והסביבה. לקבלת מידע נוסף, פנו לחנות איקאה.

