

2

2m from the floor

1

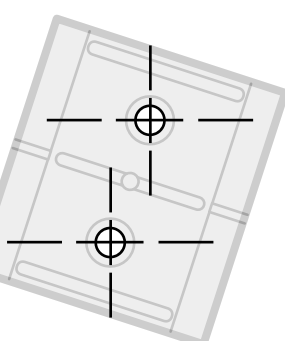
2

2m from the floor

1

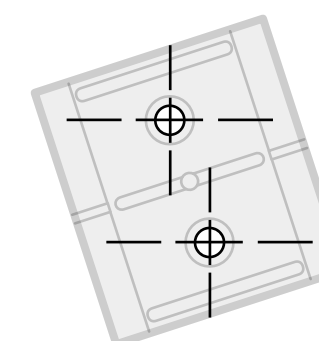
LED Unit sold separately

Camera Bracket

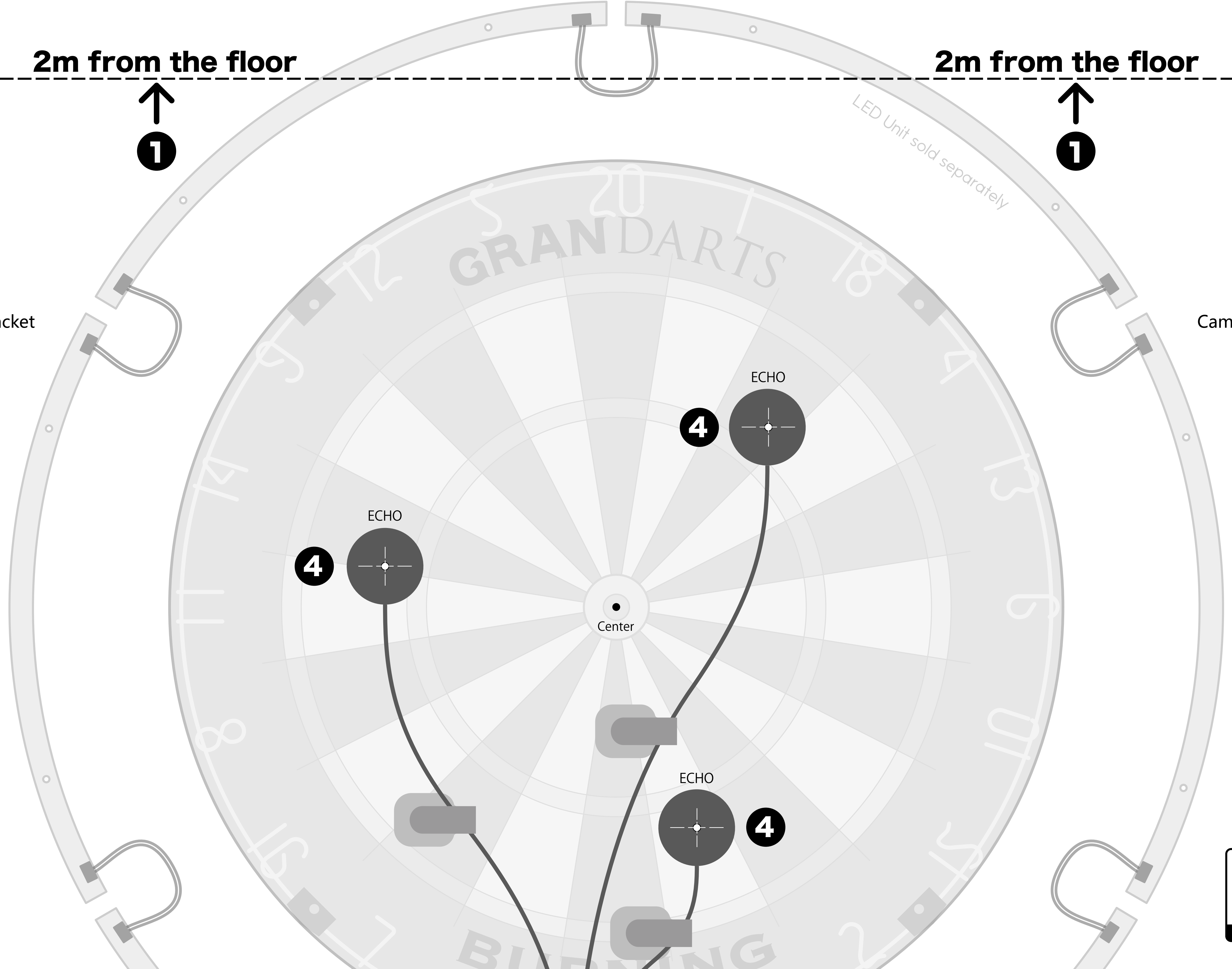


3

Camera Bracket



3



GRAN EYE
Online Manual



SCAN ME

INCLUDED

2x

Camera Unit

Base Unit

Echo Unit and 3M pads

3x

Echo Unit and 3M pads

Cable Organizers

3x

Cable Organizers

Brackets

4x

Brackets

USB Cables

2x

(for camera)

2x

(for power)

USB Cables

Install Guides

(Sticker)

(Paper)

Install Guides

8x

Screws

YOU ALSO NEED

Tape Measure

Pen

Phillips Screwdriver

Power Adapter for Type-C

SETTING UP YOUR GRAN EYE

The back of this paper serves as a positioning template for installation

ENGLISH

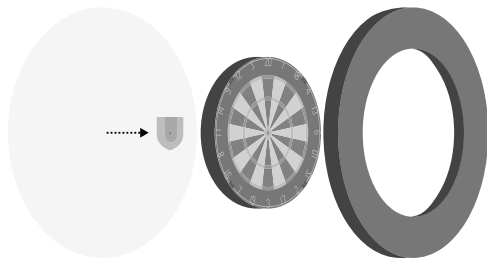
!

GRAN EYE requires a width of 75–80 cm for installation. Make sure you have enough space before starting the setup.

01REMOVING ALL EQUIPMENT FROM THE WALL

Remove the dartboard, surround, and dartboard bracket to ensure the wall is **completely flat**. If your dartboard is not yet installed, proceed to the next step.

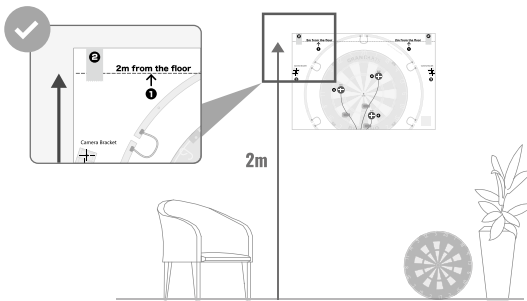
Can't make the wall completely flat?
Use the guide sticker instead of this guide paper. The installation process differs significantly when using the sticker type. Please refer to the online manual for details.



02ATTACHING THE GUIDE PAPER TO THE WALL

Align line ❶ at a height of **2 m from the floor** and attach the guide paper to the wall.

If the dartboard installation position has already been decided, align the **center dot** printed on the guide paper with the **existing center position** before attaching it. Please note that if the center position is misaligned, the installation may not be accurate.



03MARKING THE POSITIONS

- ❶

Position ❸ indicates where to attach the **Camera Brackets**.
Use a pen to make holes and marks at the center of the cross.
- ❷

Position ❹ indicates where to attach the **Echo Unit**.
Mark these spots with a pen as well.



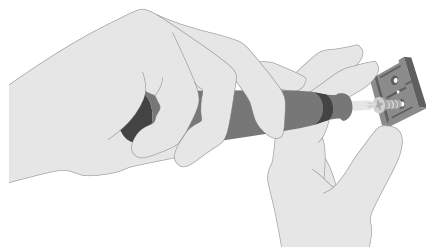
04INSTALLING THE CAMERA BRACKET

Peel off the guide paper. Then, attach the bracket to the marked positions using screws. It is recommended to drill 2.5mm pilot holes to ensure smooth and accurate installation.

! Precautions for Installing on Drywalls

Always use drywall anchors to ensure the screws are firmly fixed. (Drywall anchors are not included)

If you removed the dartboard bracket in Step 1, please reinstall it at this step.

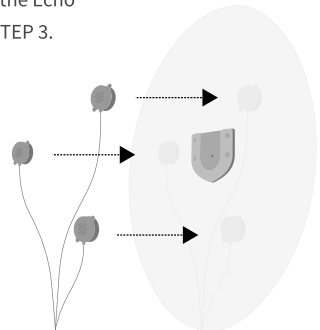
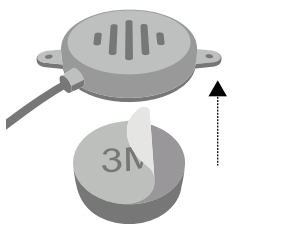


05INSTALLING THE ECHO UNIT

- ❶

Peel off the release paper from the included 3M pads and attach it to the Echo Unit.
- ❷

Peel off the release paper and stick the Echo Unit onto the positions marked in STEP 3.



06ATTACHING THE CAMERAS

Remove the camera lens cap. Connect the USB cables to the cameras and attach them to the bracket until you hear a click to secure it.

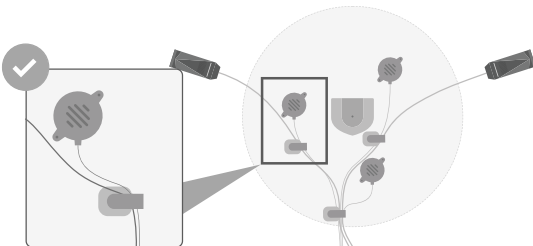
Precautions for removing the lens cap
Pull the lens cap straight off without twisting it. The lens is designed to rotate for focus adjustment. Twisting the cap may cause the image to become blurry.

07ORGANIZING THE CABLES

Organize the cables to prevent them from getting caught when replacing or rotating the board. Gather the cable ends at the **bottom of the board** and use the included cable organizers to secure them firmly.

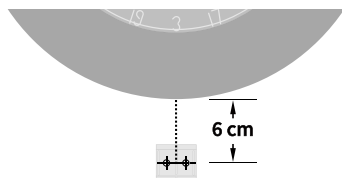
! Precautions for rotating the board

When rotating the board, disconnect the cable ends from the base unit before proceeding.



08INSTALLING THE BASE UNIT BRACKET

Mount the dartboard and surround on the wall.
Align the bracket's center approximately **6 cm** below the edge of the surround and secure it with screws. It is recommended to drill 2.5mm pilot holes to ensure smooth and accurate installation.

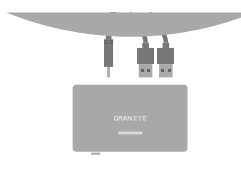
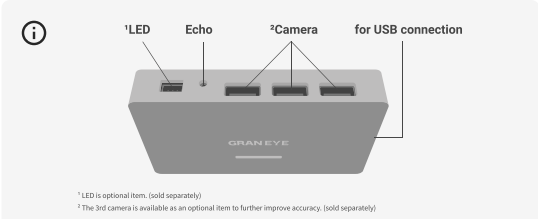


09CONNECTING CABLES TO THE BASE UNIT

- ❶

Connect the Echo Unit and Camera cables to the Base Unit.
- ❷

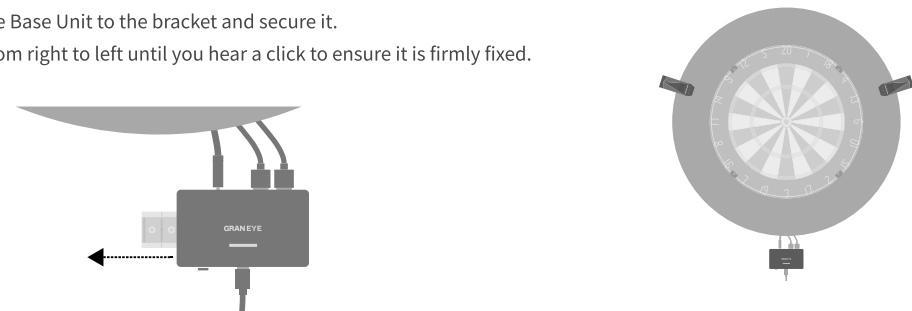
Connect the power cable to the bottom of the Base Unit.



Playing with a USB Connection
When the system supports both Wi-Fi and USB connections. For details, please refer to the online manual. (Including certain devices)

10ATTACHING THE BASE UNIT

Attach the Base Unit to the bracket and secure it.
Slide it from right to left until you hear a click to ensure it is firmly fixed.



Connect the base unit's power cable to a USB adapter to complete the setup. Please provide your own USB adapter.

ONLINE MANUAL

You can check the setup instructions for GRAN EYE in the online manual as well. The online manual provides more **detailed instructions, installation tips, and troubleshooting guidance**. For a smooth setup, please to check the online manual.

Supported Languages

English / Deutsch / Français / Español / Italiano
日本語 / 中文简体 / 中文繁体 / 한국어

link.gran-darts.com/graneyeye_onlinemanual

CUSTOMER SUPPORT

Need help? Please contact GRAN DARTS for support. Contacting a local seller may delay resolution of issue.
support@gran-darts.com

FOLLOW US

facebook.com/granboard.official
youtube.com/@GRANBOARD

WARRANTY POLICY

The warranty is valid for 3 months from the date of purchase. (Subject to the laws of your country)
link.gran-darts.com/warranty

INSTALLATION IHRES GRAN EYE

Die Rückseite dieses Papiers dient als Positionierungsschablone für die Installation.

DEUTSCH

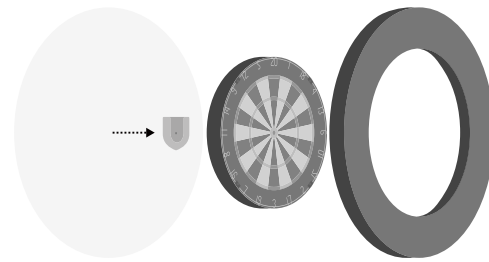
!

GRAN EYE benötigt 75–80 cm Breite zur Installation. Stellen Sie vor dem Aufbau sicher, dass ausreichend Platz vorhanden ist.

01ALLE GERÄTE VON DER WAND ENTFERNEN

Entfernen Sie die Dartscheibe, die Surround und die Dartscheibenhalterung, um sicherzustellen, dass die **Wand vollständig flach** ist. Falls Ihre Dartscheibe noch nicht installiert ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

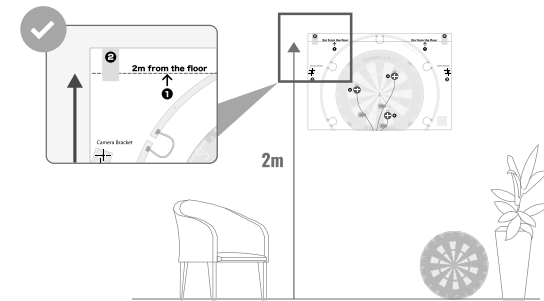
Kann die Wand nicht vollständig flach gemacht werden?
Verwenden Sie stattdessen die Papiervorlage der Außen-Schablone. Der Installationsprozess unterscheidet sich erheblich bei Verwendung der Außen-Schablone. Bitte lesen Sie die Online-Anleitung für weitere Details.



02DAS ANBRINGEN DER PAPIER-SCHABLONE AN DER WAND

Richten Sie Linie ❶ in einer Höhe von **2 m vom Boden** aus und befestigen Sie die Papier-Schablone an der Wand.

Wenn die Position der Dartscheibe bereits festgelegt wurde, richten Sie den auf der Papier-Schablone gedruckten **Mittelpunkt** genau an der **bestehenden Mitte** aus, bevor Sie sie befestigen. Bitte beachten Sie, dass eine falsche Ausrichtung des Mittelpunkts zu einer ungenauen Installation führen kann.

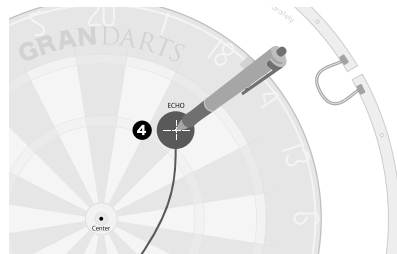
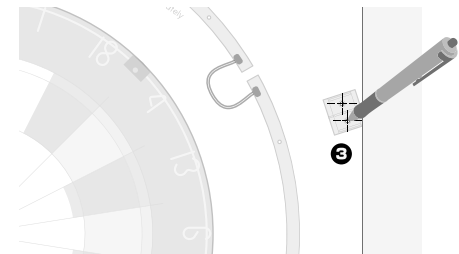


03MARKIEREN DER POSITIONEN

- ❶

Position ❶ zeigt, wo die **Kamerahalterungen** befestigt werden. Machen Sie mit einem Stift Löcher und setzen Sie Markierungen in der Mitte der Kreuze.
- ❷

Position ❷ zeigt, wo die **Echo-Einheiten** befestigt werden. Markieren Sie diese Stellen ebenfalls mit einem Stift.



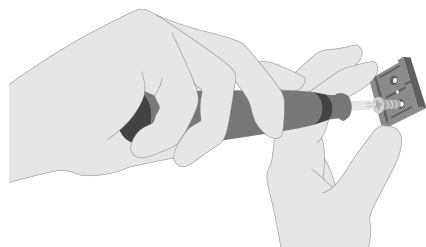
04INSTALLATION DER KAMERAHALTERUNG

Entfernen Sie die Papier-Schablone. Befestigen Sie dann die Halterung mit Schrauben an der markierten Position. Es wird empfohlen, 2,5-mm-Vorbohrungen zu machen, um eine reibungslose und präzise Installation zu gewährleisten.

! Vorsichtsmaßnahmen für die Installation an Gipskartonwänden

Verwenden Sie stets Gipskartondübel, um sicherzustellen, dass die Schrauben fest sitzen. (Gipskartondübel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)

Wenn Sie die Dartscheibenhalterung in Schritt 1 entfernt haben, installieren Sie sie in diesem Schritt erneut.

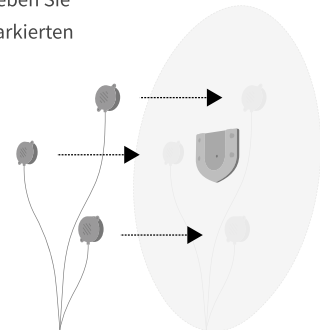
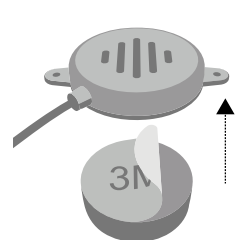


05INSTALLATION DER ECHO-EINHEIT

- ❶

Entfernen Sie das Trägerpapier von den mitgelieferten 3M-Pads und befestigen Sie diese an der Echo-Einheit.
- ❷

Entfernen Sie das Trägerpapier und kleben Sie die Echo-Einheit auf die in Schritt 3 markierten Positionen.



06BEFESTIGUNG DER KAMERAS

Entfernen Sie die Objektivabdeckungen der Kameras. Schließen Sie die USB-Kabel an die Kameras an und befestigen Sie sie an der Halterung, bis ein Klick zu hören ist, um sie sicher zu fixieren.

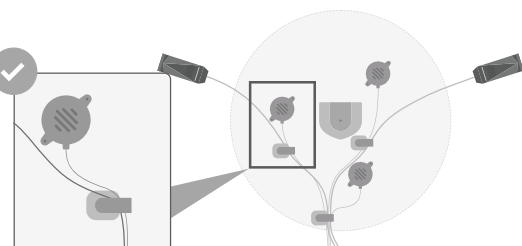
Vorsichtsmaßnahmen beim Entfernen der Objektivabdeckung
Ziehen Sie die Objektivabdeckung gerade ab, ohne sie zu drehen. Das Objektiv ist drehbar, um die Schärfte einzustellen. Ein Verhindern der Abdeckung kann dazu führen, dass das Bild unscharf wird.

07KABEL ORGANISIEREN

Organisieren Sie die Kabel, damit sie beim Austausch oder Drehen der Dartscheibe nicht hängenbleiben. Führen Sie die Kabelenden an der **Unterseite der Dartscheibe** zusammen und sichern Sie sie mit den mitgelieferten Kabelorganisatoren.

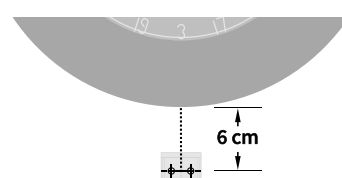
! Vorsichtsmaßnahmen beim Drehen der Dartscheibe

Beim Drehen der Dartscheibe trennen Sie die Kabelenden von der Basis-Einheit, bevor Sie fortfahren.



08INSTALLATION DER HALTERUNG FÜR DIE BASIS-EINHEIT

Montieren Sie die Dartscheibe und das Surround an der Wand.
Richten Sie die Mitte der Halterung etwa **6 cm** unterhalb der Kante des Surrounds aus und befestigen Sie sie mit Schrauben. Es wird empfohlen, 2,5-mm-Vorbohrungen zu machen, um eine reibungslose und präzise Installation zu gewährleisten.

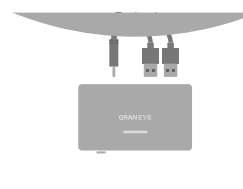
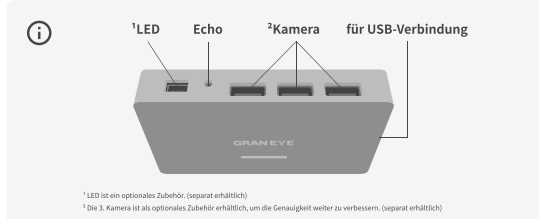


09VERBINDEN DER KABEL MIT DER BASIS-EINHEIT

- ❶

Schließen Sie die Kabel der Echo-Einheit und der Kamera an die Basis-Einheit an.
- ❷

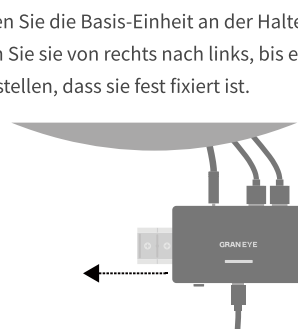
Verbinden Sie das Stromkabel mit der Unterseite der Basis-Einheit.



Spielen mit USB-Verbindung
Wenn die TV-Unterstützung sowohl Wi-Fi als auch USB ermöglicht. Weitere Informationen finden Sie im Online-Handbuch. (Nicht alle Modelle unterstützen USB.)

10BEFESTIGUNG DER BASIS-EINHEIT

Befestigen Sie die Basis-Einheit an der Halterung und sichern Sie sie. Schieben Sie sie von rechts nach links, bis ein Klick zu hören ist, um sicherzustellen, dass sie fest fixiert ist.



Verbinden Sie das Stromkabel der Basis-Einheit mit einem USB-Adapter, um die Einrichtung abzuschließen. Bitte verwenden Sie einen eigenen USB-Adapter.

CONNECTING GRAN EYE TO THE APP

INSTALLING THE APP

Install **GranDarts** app from the App Store or Google Play Store.

REGISTRATION

Create your **GRAN** account.

If you have created an account for GRANBOARD before, you can log in and use your existing account.

OPEN GRAN EYE SETTINGS

Open the menu and select **Device Settings**
From the list of devices, choose **GRAN EYE**

START INITIAL SETUP

Select **Start Initial Setup** and follow the app's instructions to complete the setup.

USING GRAN EYE

To play using GRAN EYE, **enable** the setting and before starting the game.

ON

OFF

You can toggle the ON/OFF in GRAN EYE Settings or Gameplay Settings.

FCC Warning Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
–Reorient or relocate the receiving antenna.
–Increase the separation between the equipment and receiver.
–Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
–Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
FCC Radiation Exposure Statement
The antennas used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located for operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.