

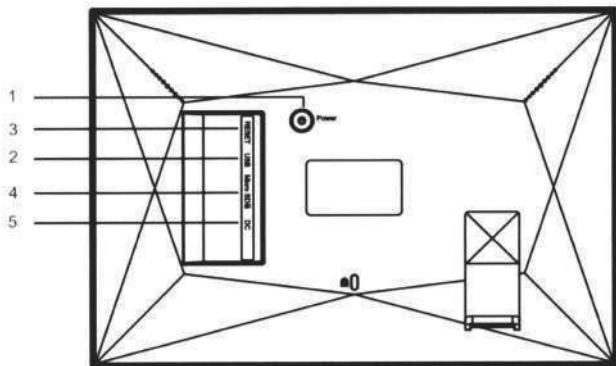


frameo

- Frameo User Manual
- Frameo Benutzerhandbuch
- Frameo Manuale utente



User Manual



1. POWER

After connecting the power adapter, the photo frame will automatically turn on..

When it is on, press and hold power button for approximately 3 seconds to access reboot or power off menu. Short press on power button will turn off/on screen (but leave the photo frame in on position).

2. USB

Connect a USB flash drive. USB is for service use only.

3. RESET

Use a needle or paper clip to reset unit.

4. MicroSD card

Load external max 32GB microSD memory card here.

5. DC

Connect DC adapter to power on the device.



Contents

Getting started.....	3
Frameo app.....	3
Frameo quick setup.....	4
Start using frameo.....	4
Navigating your frameo.....	5
Settings.....	5
My frame.....	5
Manage photos.....	6
My Friends.....	6
Display and slideshow.....	7
Wi- Fi.....	7
Backup and Restore.....	7
About.....	8
Privacy Warranty, Compliance, Support and Safety informatin.....	



Getting started

Thank you for purchasing your very own frameo.

First, to set up your frame follow the "Quick start guide" included in the package. If you are new to using frameo then start by following the frameo quick setup on page or follow the on screen guide when powering it on for the first time.

Once you have set up your Frameo frame, start connecting it to your friends and family, Frameo app

To send photos to your frame, use the frameo app for iOS or Android



Find the frameo app on:

Google play by searching for "frameo"



App Store by searching for frameo



Frameo quick setup

When starting your frame for the first time, you will need to setup the frame.

- First you start by selecting a language. This will be the language used throughout frameo.
- Connect your frame to the internet by connecting it to a Wi-Fi.
If a newer version of the frameo software is available, then you will be prompted with an update dialog. It is recommended to update your frame immediately if prompted.
- Enter your name, and the location where you have placed your frame
e.g. "Living room", "Kitchen" or "Office" and finally set the time zone if not correct.

Start using frameo

Start by connecting with your friends and family by providing them with a unique code from your frame.

If you want to be able to send photos to the frame yourself, start by downloading the app for iOS or Android on App store or Google Play. Then use the code to connect your frame and app as described below.

Connecting a new friend:

- Make sure that your friend has downloaded and installed the frameo app.
- Click the add friend icon on your frame . A dialog will appear showing a unique code which is valid for 12 hours.
- Now share this code in whatever fashion you prefer e.g. SMS, E-Mail, IM, phone call, to your friend.
- Once your friends have added the code in their frameo app, they will automatically appear on your frame and be able to send you photos.






Navigating your frameo

You interact with your frame through its touchscreen.

Swipe left or right to go through your photos.

To access the menu bar, simply tap once on the screen, this will show the menu.

In the menu you will find quick access to the add friends dialog  and the settings menu



. From the menu it is also possible to hide the currently shown photo and to adjust the positioning of the photo.

Settings

Through settings, you can personalize your frame to your needs.

My frame

Frame name:

Changes the name of your frame. This is also the name the connected friends and family will see in their list of connected frames.

Frame location:

Changes the location of your frame. This is the location displayed on your friend's and family's list of connected frames which can help to distinguish frames from each other.

Set language:

Sets the language throughout your frame.

Set time zone

Sets the time zone that should be used on your frame.

Sleep mode:

Frameo offers a sleep mode which turns off the screen to reduce power consumption while you are sleeping.

e.g. Its default setting is to turn off the screen at 23:00 and turn on the screen again at 07:00.

To change this just set the sleep mode start/end time.

Your frame is not powered down or in standby, so you will still be able to receive photos during sleep mode.




Manage photos

Show/hide photos:

Select which photos to hide by tapping the particular photos you wish to hide.

Hidden photos will NOT be deleted from your frame, you can always select them to be shown again.

Use  to hide or show all photos.

Delete photos:

Select photos that you want to permanently delete from your frame by tapping the photo.


Use  to select or deselect all and  to delete the selected photos

Import photos:

Allows you to import photos from an external max 32GB SD card.

Before you try to import photos from a SD card, make sure you have a SD card with photos on inserted into your frame.

Start by selecting the photos that you want to import onto your frame.

Once selected tap the import button  to start the import process.


It is currently not possible to add a caption or define the most important part of the photo when using the import function. Alternatively add yourself to your friend list and send them using the app.

My Friends

This list contains all the people that are allowed to send photos to your frame.

Remove person

To remove a person from this list, thereby removing their permission to send your photos,

tap the delete icon . You will then be asked to confirm the removal and if you would like to remove all photos received from this person.

Add person

To allow a new person to send you photos, simply tap the add friend button  and share the presented code in whatever way you prefer.



Display and slideshow

Timer

Define the duration a photo should be displayed.

Show caption

Sets whether or not to display the captions that your friends have sent with the photo. Check to display captions. Uncheck to hide captions.

Brightness level

Adjust the brightness level of the screen.

Wi-Fi

Set which Wi-Fi the frame should be connected to. If you are connecting to a network with a captive portal a web browser icon should appear in top right corner of the screen. Use this to open a browser where you can enter credentials to access the network.

Backup and Restore

Backup frame to max 32GB microSD card.

Tap to make a backup of your photos, friends and settings. The time of latest successful backup will be displayed

Any existing backup on the SD card will be overridden!

Automatic backup

If checked, your frame will automatically take a backup within 30 hours of you receiving new photos or making changes on your frame.

Restor from backup

Before you attempt to restore your frame, start by confirming that your backup is up-to-date. To restore from a backup, you must first reset the frame. It is important to note that you cannot restore to a new Frameo frame and keep the old frame operational at the same time.

Reset frame

Removes all data from your frame. This will permanently remove all your photos, friends/connections and settings.



About

Check for update

Check if an update is available for your frame.

Share anonymous analytics data

Sharing anonymous analytics data helps us tremendously with improving the frameo software. We understand if you do not wish to share this data with us. Set checked if you wish to help us improve frameo. Set unchecked to deny the sharing of anonymous analytics data.

Guide

Opens the quick start guide, that was shown when you first started the frame

Privacy

For more information regarding privacy, please visit <http://privacy.frameo.net>

Warranty, Compliance, Support and Safety information

For more information regarding warranty hardware compliances, support and safety please refer to the material included in the package.



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Der Einstieg	4
Frameo-App	4
Frameo-Schnelleinrichtung	5
Beginnen Sie mit der Verwendung des Frameo	6
Für einen neuen Freund freigeben	6
Bedienung des Frameo	7
Freund hinzufügen	7
Einstellungen	7
Einschaltmenü	7
Reagieren	7
Foto verbergen	7
Galerie	7
An Rahmen anpassen/Rahmen füllen	7
Foto einstellen	8
Interaktion mit Videos	8
Einschaltmenü	9
Menü "Reagieren"	9
Einstellungen	10
Mein Rahmen	10
Name des Fotorahmens	10
Ort des Rahmens	10
Sprache auswählen	10
Datum	10
Zeit	10
Zeitzone einstellen	10
24-Stunden-Format aktivieren/deaktivieren	10
Fotos verwalten	11



Fotos anzeigen/verbergen	11
Fotos löschen	11
Fotos importieren	11
Fotos exportieren	11
Meine Freunde	12
Optionen für einen Freund ändern	12
Person hinzufügen	12
Anzeige	12
Helligkeit	12
Ruhemodus	12
Diaschau	12
Timer	12
Beschriftung anzeigen	13
Rahmen füllen	13
Hintergrund des Fotorahmens	13
Reihenfolge der Fotos	13
Umgekehrte Anzeigereihenfolge	13
Automatische Wiedergabe	13
Videowiedergabe	13
Automatische Stummschaltung	14
Videolautstärke	14
WLAN	14
WLAN-Details	14
WLAN zurücksetzen	14
Benachrichtigungen	14
Benachrichtigungen anzeigen	14
Benachrichtigungslautstärke	14
Speicherplatz	15
Sicherung	15
Netzwerkverbindung	15
Neue Fotos	15



Neue Freunde	15
Software-Aktualisierung	15
Funktionsbenachrichtigungen	15
Datum und Zeit	15
Sichern und Wiederherstellen	15
Fotorahmen auf externen Speicher sichern (z. B. microSD-Karte)	15
Automatische Sicherung	16
Aus Sicherung wiederherstellen	16
Rahmen zurücksetzen	16
Hilfe	16
Open-Source-Bibliotheken	16
Anonyme Analysedaten übermitteln	17
Anleitung	17
Über	17
Android-Version	17
Peer-ID	17
MAC	17
Frameo-Version	17
Betriebszeit	17
Nach Updates suchen	17
Beta-Programm	17
Datenschutz	17
Support	18
Gewährleistung, Konformität, Support und Sicherheitsinformationen	18



Der Einstieg

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Frameo-Fotorahmen!

Wenn Sie mit der Bedienung des Frameo noch nicht vertraut sind, folgen Sie zunächst der Frameo-Kurzanleitung oder der Bildschirmanleitung nach dem ersten Einschalten.

Sobald Sie Ihren Frameo-Fotorahmen eingerichtet haben, können Sie ihn für Ihre Freunde und Ihre Familie freigeben.

Frameo-App

Verwenden Sie die Frameo-App für iOS oder Android, um Bilder auf Ihren Fotorahmen zu übertragen.



Finden Sie die Frameo-App durch Scannen dieses Codes:



Für Android:

Suchen Sie in [Google Play](#) nach „Frameo“.

Für iOS:

Suchen Sie im [App Store](#) nach „Frameo“.



Frameo-Schnelleinrichtung

Wenn Sie den Fotorahmen zum ersten Mal starten, müssen Sie ihn zuerst einrichten.

- Wählen Sie eine Sprache aus. Diese Sprache wird der Frameo in den Menüs verwenden.
- Verbinden Sie Ihren Fotorahmen mit dem Internet, indem Sie eine Verbindung mit einem WLAN herstellen.
- Überprüfen oder korrigieren Sie Datum und Uhrzeit.
- Der Frameo fordert Sie möglicherweise auf, ihn auf die neueste Firmware-Version zu aktualisieren. *Es ist empfehlenswert, den Fotorahmen zu aktualisieren, bevor Sie fortfahren, wenn Sie dazu aufgefordert werden.*
- Geben Sie Ihren Namen und den Ort ein, an dem Sie Ihren Fotorahmen platziert haben, z. B. „Max Mustermann“ und „Wohnzimmer“, „Küche“ oder „Büro“. Stellen Sie abschließend die Zeitzone ein, wenn sie nicht bereits stimmt.


Beginnen Sie mit der Verwendung des Frameo

Als Nächstes geben Sie den Frameo für Ihre Freunde und Familie frei, indem Sie ihnen einen Zugangscodes für den Fotorahmen zur Verfügung stellen.

Wenn Sie selbst Fotos auf den Fotorahmen übertragen möchten, laden Sie zunächst die App für iOS oder Android vom [App Store](#) bzw. von [Google Play](#) herunter. Stellen Sie dann wie unten beschrieben mithilfe des Codes die Verbindung zwischen dem Fotorahmen und der App her.

Für einen neuen Freund freigeben

Stellen Sie sicher, dass Ihr Freund die Frameo-App heruntergeladen und installiert hat.

Klicken Sie auf die Freund-hinzufügen-Schaltfläche auf dem Fotorahmen . Daraufhin wird ein Dialogfeld mit einem Zugangscodes angezeigt, der 12 Stunden lang gültig ist.

Übermitteln Sie nun diesen Code in der von Ihnen bevorzugten Weise, z. B. per SMS, E-Mail, IM oder Telefonanruf, an Ihren Freund.

Sobald Ihre Freunde den Code in ihrer Frameo-App eingetragen haben, werden sie automatisch auf Ihrem Fotorahmen angezeigt und können Ihnen Fotos schicken.

Wie Sie es Ihren verbundenen Freunden ermöglichen, den Zugangscodes über die Smartphone-App abzurufen und weiterzugeben, erfahren Sie im Abschnitt [Optionen für einen Freund ändern](#).

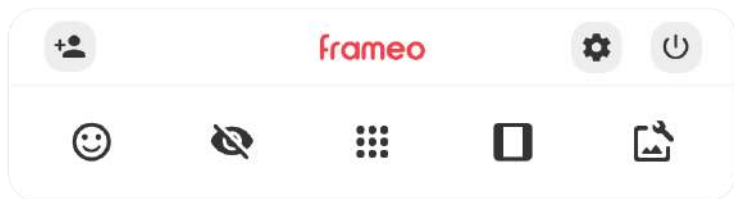




Bedienung des Frameo

Wischen Sie nach links oder rechts, um Ihre Fotos zu durchsuchen.

Um das Menü aufzurufen, tippen Sie einfach einmal auf den Bildschirm.



Im Menü finden Sie die am häufigsten verwendeten Funktionen.

Freund hinzufügen

Hierdurch wird ein Code generiert, den Sie an Ihre Freunde und Ihre Familie weitergeben können, damit sie sich mit dem Frameo verbinden und Fotos auf ihn übertragen können.

Einstellungen

Öffnet die Option [Einstellungen](#).

Einschaltmenü

Öffnet das Ein/Aus-Menü.

Reagieren

Öffnet das [Reagieren-Menü](#).

Hinweis: Das Reagieren-Menü kann auch durch zweimaliges Tippen auf den Bildschirm aufgerufen werden.

Foto verbergen

Verbirgt das aktuelle Foto. Das bedeutet, dass das Foto nicht mehr in der Diashow gezeigt wird. Bei Bedarf können Sie das Foto über das Einstellmenü wieder anzeigen.

Galerie

Öffnet eine Galerie, in der Sie einfach und schnell Ihre Fotos durchsuchen können.

An Rahmen anpassen/Rahmen füllen



Hiermit stellen Sie ein, wie das Foto angezeigt wird.

Rahmen füllen ist die Standardeinstellung. Das Foto wird so skaliert, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Es wird um den Bereich zentriert, den Sie als am wichtigsten auswählen. Siehe erste Abbildung unten.

An *Rahmen anpassen* sorgt dafür, dass das Foto vollständig angezeigt wird. Siehe zweite Abbildung unten.






Foto einstellen



Es ermöglicht Ihnen die einfache Platzierung des Fotos innerhalb des Frames für eine noch bessere Passform. Hier können Sie Ihr Foto auch mit  drehen und mit  die Bildunterschrift von importierten Fotos bearbeiten. Bei empfangenen Fotos bitten Sie den Absender, die Bildunterschrift in der Frameo-App zu bearbeiten.

Interaktion mit Videos

Bei der Wiedergabe eines Videos werden zwei zusätzliche Bedienelemente angezeigt. Eins zum Abspielen/Pausieren des Videos und das andere zur Regelung der Lautstärke.

Tippen Sie auf  um die Videowiedergabe zu starten. Wenn Sie auf  tippen, wird die Videowiedergabe angehalten.





Tippen Sie auf , um den Lautstärkeregler zu öffnen. Verwenden Sie diesen zur Anpassung der Videolautstärke.

Wenn Sie auf  tippen, wird die Wiedergabe stummgeschaltet, und wenn Sie auf  tippen, wird die Stummuschaltung aufgehoben.





Einschaltmenü

Tippen Sie auf das Ein/Aus-Symbol , um in das Ein/Aus-Menü zu gelangen. Hier können Sie Ihr Gerät über  ausschalten, Ihren Frame über  neu starten oder durch Tippen auf  in den Ruhemodus gelangen.



Hinweis: Verwenden Sie stets die Ein/Aus-Taste am Gerät oder im Einschaltmenü, um den Frameo auszuschalten. Trennen Sie nicht die Stromversorgung, wenn der Frameo in Betrieb ist.

Menü "Reagieren"

Tippen Sie auf eine der Reaktionen, um dem Absender mitzuteilen, was Sie empfunden haben.





Einstellungen

Anhand der Einstellungen können Sie den Fotorahmen an Ihre Präferenzen anpassen.

Mein Rahmen

Name des Fotorahmens

Hier können Sie den Namen Ihres Fotorahmens ändern. Dieser Name wird auch den Freunden und der Familie, die mit dem Frameo verbunden sind, in der Liste der verbundenen Fotorahmen auf ihrem Smartphone angezeigt.

Ort des Rahmens

Hier können Sie einen anderen Standort Ihres Fotorahmens eingeben. Dieser Standort wird auch den Freunden und der Familie in der Liste der verbundenen Fotorahmen angezeigt und hilft, die Fotorahmen voneinander zu unterscheiden.

Sprache auswählen

Hier stellen Sie die vom Fotorahmen verwendete Sprache ein.

Datum

Hier stellen Sie das vom Fotorahmen verwendete Datum ein.

Zeit

Hier stellen Sie die vom Fotorahmen verwendete Zeit ein. Frameo versucht automatisch, Datum und Uhrzeit richtig einzustellen, wenn er mit dem Internet verbunden ist.

Zeitzone einstellen

Hier stellen Sie die vom Fotorahmen verwendete Zeitzone ein.

24-Stunden-Format aktivieren/deaktivieren

Hier aktivieren oder deaktivieren Sie das 24-Stunden-Format.



Fotos verwalten

Im Menü „Fotos verwalten“ sehen Sie, wie viele Fotos sich auf Ihrem Fotorahmen befinden und wie viel Speicherplatz sie verbrauchen. Es wird auch angezeigt, wie viel Speicherplatz auf Ihrem Gerät zum Speichern neuer Fotos noch zur Verfügung steht.



Fotos anzeigen/verbergen

Hier wählen Sie aus, welche Fotos angezeigt und welche nicht angezeigt werden sollen. Verborgene Fotos werden NICHT von Ihrem Fotorahmen gelöscht und Sie können sie jederzeit wieder zur Anzeige auswählen.

Wenn Sie auf  tippen, können Sie alle Fotos anzeigen oder verbergen.

Fotos löschen


Hier können Sie Fotos auswählen, die Sie dauerhaft von Ihrem Fotorahmen löschen möchten, indem Sie auf die Fotos tippen.

Tippen Sie auf , um alle Fotos aus- oder abzuwählen, und auf , um die ausgewählten Fotos dauerhaft zu löschen.

Fotos importieren

Hier können Sie Fotos von einem externen Speicher importieren (z. B. von einer microSD-Karte).

Stellen Sie vor dem Importieren sicher, dass Sie einen externen Speicher (z. B. eine microSD-Karte) mit den Fotos, die Sie importieren möchten, in den Fotorahmen eingesetzt haben.

Wählen Sie zuerst die Fotos aus, die Sie auf Ihren Fotorahmen importieren möchten. Tippen Sie dann auf die Schaltfläche , um den Importvorgang zu starten.

Tippen Sie auf , um alle Fotos auf dem externen Speicher (z. B. einer microSD-Karte) aus- oder abzuwählen.

Tippen Sie auf , um die Reihenfolge der Fotos vor dem Import festzulegen, und auf , um sie in aufsteigender oder absteigender Folge zu sortieren.

Fotos exportieren

Hier können Sie Fotos vom Fotorahmen auf einen externen Speicher (z. B. eine microSD-Karte) exportieren.


Die Exportfunktion exportiert alle Fotos auf dem Fotorahmen sowie Profilbilder.



Meine Freunde


In dieser Liste werden alle verbundenen Freunde aufgeführt, die Fotos auf Ihren Fotorahmen übertragen dürfen.

Optionen für einen Freund ändern

Tippen Sie auf das Optionssymbol , um das Freundoptionen-Menü zu öffnen. Hier können Sie einem Freund erlauben/untersagen, den Zugangscodes für den Fotorahmen weiterzugeben. Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Freund den Zugangscodes für den Fotorahmen über seine App abrufen und teilen.

Sie können im Optionsmenü einen Freund auch löschen, indem Sie auf die Schaltfläche FREUND LÖSCHEN tippen. Dadurch wird der Freund aus der Liste entfernt und damit auch seine Berechtigung, Fotos an den Fotorahmen zu senden. Sie werden dann aufgefordert, die Löschung zu bestätigen und alle Fotos zu löschen, die Sie von diesem Freund erhalten haben.

Person hinzufügen

Um einer neuen Person zu erlauben, Ihnen Fotos zu schicken, tippen Sie einfach auf die Schaltfläche „Freund hinzufügen“  und teilen Sie der Person den angezeigten Zugangscodes auf die von Ihnen bevorzugte Weise mit.

Anzeige

Helligkeit

Hier stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein.

Ruhemodus

Der Frameo verfügt über einen Ruhemodus, bei dem der Bildschirm ausgeschaltet wird, um den Stromverbrauch zu reduzieren. In der Standardeinstellung wird der Bildschirm um 23:00 Uhr aus- und um 07:00 Uhr wieder eingeschaltet. Um dies zu ändern, stellen Sie einfach die Anfangs-/Endzeit des Ruhemodus ein.

Der Fotorahmen wird nicht abgeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt, Sie können also auch im Ruhemodus Fotos empfangen.

Diaschau

Timer

Hier können Sie festlegen, wie lange ein Foto angezeigt werden soll, bevor der Wechsel zum nächsten Foto erfolgt.



Beschriftung anzeigen

Hier können Sie festlegen, ob die Beschriftungen angezeigt werden sollen, die Ihre Freunde mit den Fotos übermittelt haben. Aktivieren Sie diese Option, um Beschriftungen anzuzeigen. Deaktivieren Sie diese Option, um Beschriftungen auszublenden.

Rahmen füllen

Hier legen Sie die Standardeinstellung für die Fotoanzeige fest. Aktivieren Sie diese Option, damit der wichtigste Bereich auf dem Foto rahmenfüllend angezeigt wird. Deaktivieren Sie diese Option, damit das Foto vollständig auf dem Bildschirm angezeigt wird, wobei möglicherweise schwarze Balken an den Seiten oder oberhalb und unterhalb des Fotos angezeigt werden.

Hintergrund des Fotorahmens

Wählen Sie zwischen verschiedenen Hintergründen des Rahmens, die als Balken angezeigt werden, wenn das Foto den Bildschirm nicht ausfüllt.

Reihenfolge der Fotos

Hier legen Sie die Reihenfolge fest, in der die Fotos angezeigt werden.

- Nach Aufnahmedatum: Fotos werden in der Reihenfolge der Aufnahmedaten angezeigt.
- Nach Empfangsdatum: Fotos werden in der Reihenfolge ihres Empfangsdatums angezeigt.
- Gemischt: Die Fotos werden gemischt und in zufälliger Reihenfolge angezeigt.

Umgekehrte Anzeigereihenfolge

Hier legen Sie fest, ob Fotos vom neuesten zum ältesten oder vom ältesten zum neuesten angezeigt werden.

Automatische Wiedergabe

Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Wiedergabe von Videos in der Diashow. Unabhängig von dieser Einstellung können Videos auch immer manuell gestartet werden.

Videowiedergabe

Hier legen Sie fest, wie Videos wiedergegeben werden sollen, wenn automatische Wiedergabe aktiviert ist.

- Endlosvideos: Das Video wird so lange wiederholt, bis der Diashow-Timer abgelaufen ist.



- Einmal wiedergeben: Das Video wird einmal wiedergegeben, dann wird die Miniaturansicht angezeigt, bis der Timer abgelaufen ist.
- Einmal wiedergeben und weiter: Das Video wird einmal wiedergegeben, danach wird das nächste Foto oder Video angezeigt.


Automatische Stummschaltung

Aktivieren Sie diese Option, um das Video nach kurzer Zeit automatisch stumm zu schalten, wenn der Rahmen nicht bedient wird.

Videolautstärke

Hier stellen Sie die Lautstärke des Videotons auf dem Fotorahmen ein.

WLAN

Hier stellen Sie ein, mit welchem WLAN der Fotorahmen verbunden werden soll. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit einem Captive Portal herstellen, zeigt der Verbindungsstatus an, dass eine WLAN-Anmeldung erforderlich ist. Sie sehen . Durch Antippen dieses Symbols erscheint ein Anmeldebildschirm, an dem Sie zum Zugreifen auf das Netzwerk Ihre Anmeldedaten eingeben können.

WLAN-Details

Mit  können Sie Einzelheiten über Ihre aktuelle WLAN-Verbindung anzeigen.

WLAN zurücksetzen

Mit  können Sie alle WLAN-Informationen löschen und Ihren Fotorahmen neu starten.

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen anzeigen

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen während der Diaschau (z. B. wenn ein neues Foto empfangen wird).

Benachrichtigungslautstärke

Passen Sie die Lautstärke von Benachrichtigungstönen an.

**Speicherplatz**

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn der freie Speicherplatz des Fotogeräts gering ist.

Sicherung

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn die automatische Sicherung fehlgeschlagen ist.

Netzwerkverbindung

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen zum Netzwerkverbindungsstatus.

Neue Fotos

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn neue Fotos empfangen werden.

Neue Freunde

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn neue Freunde hinzugefügt werden.

Software-Aktualisierung

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn eine Softwareaktualisierung installiert wurde.

Funktionsbenachrichtigungen

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, wenn neue aufregende Funktionen und Merkmale ergänzt werden.

Datum und Zeit

Aktiviert/deaktiviert die Anzeige von Benachrichtigungen, dass Uhrzeit oder Datum nicht richtig eingestellt sind.

Sichern und Wiederherstellen**Fotogeräte auf externen Speicher sichern (z. B. microSD-Karte)**

Tippen Sie darauf, um eine Sicherungskopie Ihrer Fotos, Freunde und Einstellungen zu erstellen. Hier wird auch der Zeitpunkt der letzten erfolgreichen Sicherung angezeigt.



Eine vorhandene Sicherungskopie auf dem externen Speicher wird überschrieben!

Automatische Sicherung

Wenn diese Option aktiviert ist, erstellt der Fotorahmen innerhalb von 30 Stunden nach dem Empfang neuer Fotos oder nach einer Änderung an Ihrem Fotorahmen automatisch eine Sicherungskopie.

Aus Sicherung wiederherstellen

Bevor Sie versuchen, den Fotorahmen wiederherzustellen, überprüfen Sie zunächst, ob die Sicherungskopie auf dem neuesten Stand ist. Hierzu prüfen Sie das Datum unter „Fotorahmen auf externen Speicher sichern (z. B. microSD-Karte)“. Wenn beispielsweise die letzte Sicherungskopie zu alt ist oder wenn noch keine Sicherungskopie erstellt wurde, tippen Sie auf „Fotorahmen auf externen Speicher sichern (z. B. microSD-Karte)“, um eine neue Sicherungskopie zu erstellen.

Hinweis: Um sowohl den alten als auch den neuen Frame nach der Wiederherstellung aus dem Backup zeitgleich einsatzbereit zu halten, stellen Sie bitte im Vorhinein sicher, dass beide Frames auf die aktuelle Version aktualisiert wurden.

Wenn Sie eine Sicherungskopie auf einem bereits eingerichteten Fotorahmen wiederherstellen möchten, müssen Sie ihn zuerst zurücksetzen. Hierzu tippen Sie auf die Schaltfläche „Fotorahmen zurücksetzen“. Dadurch werden alle Daten auf dem Frameo gelöscht und er wird zu seinem Einstellbildschirm zurückgesetzt.

Auf dem Einstellbildschirm können Sie nun auf die Schaltfläche „Aus Sicherung wiederherstellen“ tippen. Daraufhin wird der Fotorahmen anhand der Sicherungskopie wiederhergestellt.

Wenn die Schaltfläche „Aus Sicherung wiederherstellen“ nicht angezeigt wird, prüfen Sie, ob der externe Speicher (z. B. eine microSD-Karte) korrekt eingesetzt ist.

Rahmen zurücksetzen

Hiermit werden alle Daten von Ihrem Fotorahmen gelöscht.

Hierdurch werden alle Ihre Fotos, Freunde/Verbindungen und Einstellungen dauerhaft gelöscht.

Hilfe

Open-Source-Bibliotheken

Hiermit öffnen Sie eine Liste der Open-Source-Bibliotheken, die für die App verwendet werden, und deren Lizenzen.



Anonyme Analysedaten übermitteln

Durch die Übermittlung anonymer Analysedaten helfen Sie uns enorm, die Frameo-Software zu verbessern. Wir haben Verständnis dafür, wenn Sie uns diese Daten nicht übermitteln möchten. Lassen Sie diese Option aktiviert, wenn Sie uns bei der Verbesserung des Frameo unterstützen möchten. Deaktivieren Sie die Option, um die Übermittlung anonymer Analysedaten abzulehnen.

Anleitung

Hiermit öffnen Sie die Kurzanleitung, die beim ersten Start des Fotorahmens angezeigt wurde.

Über

Android-Version

Zeigt an, welche Android-Version auf dem Fotorahmen installiert ist.

Peer-ID

Dies ist eine eindeutige ID Ihres Fotorahmens. Bitte ergänzen Sie Ihre Nachricht durch diese ID, wenn Sie unseren Kundendienst kontaktieren.

MAC

Zeigt die MAC-Adresse Ihres Fotorahmens.

Frameo-Version

Zeigt an, welche Version der Frameo-Software aktuell auf Ihrem Fotorahmen installiert ist.

Betriebszeit

Zeigt an, wie lange der Fotorahmen bislang eingeschaltet war.

Nach Updates suchen

Hiermit können Sie prüfen, ob ein Update für Ihren Fotorahmen verfügbar ist.

Beta-Programm

Wenn diese Option aktiviert ist, nimmt das Gerät am Beta-Programm teil. Es erhält dann häufiger und früher Updates als Geräte für normale Update-Versionen.



Datenschutz

Nähere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie auf <http://privacy.frameo.net>

Support

Besuchen Sie <https://support.frameo.net/hc> um Fragen zu stellen, Unterstützung zu erhalten und Rückmeldungen zu geben.

Gewährleistung, Konformität, Support und Sicherheitsinformationen

Nähere Informationen zur Gewährleistung, zur Hardware-Konformität, zu Support und Sicherheit entnehmen Sie bitte den im Lieferumfang enthaltenen Unterlagen.

Contenido

Contenido	1
Introducción	4
Aplicación Frameo	4
Configuración rápida de Frameo	5
Empezar a utilizar Frameo	6
Conectar con un amigo nuevo	6
Explorar las opciones del Frameo	7
Agregar amigo	7
Configuración	7
Menú de encendido	7
Reaccionar	7
Ocultar foto	7
Galería	7
Encajar en el marco/Llenar el marco	7
Ajustar la foto	8
Interactuando con vídeos	8
Menú de encendido	9
Menú Reaccionar	9
Configuración	10
Mi marco	10
Nombre del marco	10
Ubicación del marco	10
Establecer el idioma	10
Fecha	10
Hora	10
Establecer la zona horaria	10
Activar/desactivar el formato de 24 horas	10
Administrar fotos	10
Mostrar/ocultar fotos	11

Eliminar fotos	11
Importar fotos	11
Exportar fotos	11
Mis amigos	11
Cambiar opciones para un amigo	11
Añadir persona	12
Mostrar	12
Nivel de brillo	12
Modo de suspensión	12
Diapositivas	12
Temporizador	12
Mostrar el texto de leyenda	12
Rellenar marco	12
Fondo del marco	12
Orden de visualización de las fotos	13
Presentar las fotos en orden inverso	13
Reproducción automática	13
Reproducción de vídeo	13
Desactivación automática del audio	13
Volumen del vídeo	13
Wi-Fi	13
Información del Wi-Fi	14
Restablecer Wi-Fi	14
Notificaciones	14
Mostrar notificaciones	14
Volumen de la notificación	14
Espacio de almacenamiento	14
Copia de seguridad	14
Conexión de red	14
Fotos nuevas	14
Nuevos amigos	14

Actualización de software	15
Noticias de funciones	15
Fecha y hora	15
Copia de seguridad y restauración	15
Copia de seguridad del marco al almacenamiento externo (p. ej., tarjeta microSD)	15
Copia de seguridad automática	15
Restaurar a partir de la copia de seguridad	15
Restablecer el marco	16
Ayuda	16
Bibliotecas de código abierto	16
Compartir datos de análisis de forma anónima	16
Guía	16
Acerca de	16
Versión de Android	16
Identificador	16
MAC	16
Versión de Frameo	16
Tiempo de actividad	16
Comprobar si hay actualizaciones	17
Programa beta	17
Privacidad	18
Soporte	18
Información sobre garantía, cumplimiento, soporte y seguridad	18



Introducción

¡Enhorabuena por adquirir su nuevo marco de fotos Frameo!

Si es la primera vez que utiliza un Frameo, siga la configuración rápida del Frameo o la guía en pantalla cuando lo encienda por primera vez.

Cuando haya configurado su marco Frameo, puede empezar conectándolo con sus amigos y familiares.

Aplicación Frameo

Utilice la aplicación Frameo de iOS o Android para enviar fotos a su marco.



Escanee este código para buscar la aplicación Frameo:



Para Android:

Busque «Frameo» en [Google Play](#).

Para iOS:

Busque «Frameo» en [App Store](#).



Configuración rápida de Frameo

Cuando encienda su marco por primera vez, deberá configurarlo.

- Seleccione un idioma. Este será el idioma utilizado en Frameo.
- Conecte el marco a Internet a través de una red Wi-Fi.
- Verifique o corrija la hora y la fecha.
- Frameo podría pedirle que lo actualice a la última versión. *Se recomienda actualizar el marco antes de continuar si se le pide.*
- Introduzca su nombre y la ubicación donde haya colocado el marco, p. ej. “Antonio García” y “Sala de estar”, “Cocina” o “Oficina”. Por último, ajuste la zona horaria si no fuera la correcta.



Empezar a utilizar Frameo

El siguiente paso es conectar el Frameo con sus amigos y familiares proporcionándoles un código del marco.

Si desea enviar fotos al marco usted mismo, empiece descargando la aplicación para iOS o Android en *App Store* o *Google Play*. A continuación, utilice el código para conectar el marco y la aplicación como se describe a continuación.

Conectar con un amigo nuevo

Asegúrese de que su amigo haya descargado e instalado la aplicación Frameo.

Haga clic en el icono de añadir amigos del marco . Aparecerá un diálogo mostrando un código de conexión que será válido durante 12 horas.

Ahora comparta este código de la forma que prefiera, p. ej. SMS, correo electrónico, mensajería instantánea, una llamada o diciéndoselo directamente a un amigo.

Cuando sus amigos hayan añadido el código en su aplicación Frameo, aparecerán automáticamente en su marco y podrán enviarle fotos.

Lea el capítulo *Cambiar opciones para un amigo* para permitir que los amigos conectados recuperen y compartan el código de conexión a través de la aplicación para teléfono inteligente.

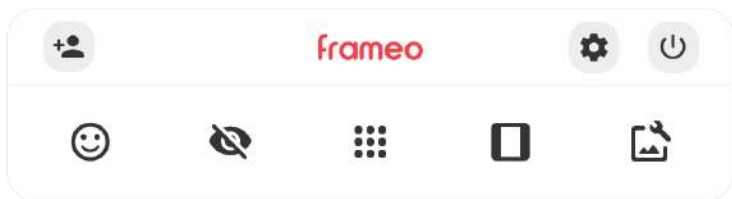




Explorar las opciones del Frameo

Deslice hacia la izquierda o la derecha para ver sus fotos.

Para acceder al menú, toque una vez en la pantalla.



En el menú encontrará las funciones más utilizadas.

Agregar amigo

Esto generará un código que puede compartir con sus amigos y familiares para que puedan conectarse y enviar fotos a su marco.

Configuración

Abra los *Ajustes*.

Menú de encendido

Abre el menú de encendido.

Reaccionar

Abre el [menú Reaccionar](#).

NB. También puede acceder a este menú tocando dos veces la pantalla.

Ocultar foto

Ocultar la foto actual. Esto significa que la foto ya no aparecerá en la presentación de diapositivas. Si lo necesitara, puede volver a mostrar la foto a través del menú de Ajustes.

Galería

Abre una galería que permite desplazarse fácil y rápidamente por sus fotos.

Encajar en el marco/Llenar el marco



Esto cambia la manera en que se muestra la foto.

La opción *Llenar marco* es la predeterminada. La foto se escalará para llenar toda la pantalla. Se centrará en lo que se seleccione como la parte más importante. Mire la primera imagen a continuación.

Encajar en el marco hará que aparezca toda la foto en la pantalla. Mire la segunda imagen a continuación.






Ajustar la foto


También le permite ajustar la posición de la fotografía en el marco para un mejor ajuste. Aquí, también puede usar  para girar la foto y  para editar la leyenda de las fotos importadas. En cuanto a las fotos recibidas, solicítele al remitente que edite la leyenda mediante la aplicación Frameo.

Interactuando con vídeos

Cuando se visualiza un vídeo, aparecen dos controles adicionales. Uno para reproducir/pausar el vídeo y otro para controlar el nivel del volumen del sonido del vídeo.

Pulse sobre  para iniciar la reproducción del vídeo. Pulsando sobre  pausará la reproducción del vídeo.





Pulse sobre  para abrir el controlador del volumen. Utilice el control para ajustar el nivel del volumen del sonido del vídeo.

Pulsando sobre  silenciará el vídeo, mientras que pulsando sobre  reactivará el sonido del vídeo.





Menú de encendido

Toque sobre el icono de encendido  para acceder al menú de encendido. Aquí puede apagar el marco pulsando sobre , reiniciarlo pulsando sobre  o ponerlo en modo de reposo pulsando .



NB. Asegúrese de utilizar siempre el botón de apagado del dispositivo o del menú de encendido para apagar el Frameo. Nunca lo desconecte de la toma de corriente con el Frameo funcionando.

Menú Reaccionar

Toque sobre una de las reacciones para que el remitente sepa cómo se siente.





Configuración

Puede personalizar el marco según sus necesidades a través de los ajustes.

Mi marco

Nombre del marco

Cambia el nombre del marco. Este también es el nombre que los amigos y familiares conectados verán en su lista de marcos conectados en la aplicación para teléfono inteligente.

Ubicación del marco

Cambia la ubicación del marco. Esta es la ubicación que aparece en la lista de marcos conectados de sus amigos y familiares para ayudarles a distinguir entre marcos.

Establecer el idioma

Ajusta el idioma utilizado en el marco.

Fecha

Ajusta la fecha usada en el marco.

Hora

Ajusta la hora usada en el marco. Frameo intentará ajustar automáticamente la hora y la fecha correctas al conectarse a internet.

Establecer la zona horaria

Ajusta la zona horaria utilizada en el marco.

Activar/desactivar el formato de 24 horas

Activa y desactiva el formato de 24 horas.

Administrar fotos

En el menú Gestionar fotos puede ver cuántas fotos hay en el marco y el espacio que emplean. También puede ver el espacio disponible en el dispositivo para almacenar fotos nuevas.



Mostrar/ocultar fotos

Seleccione qué fotos ocultar tocándolas. Las fotos ocultas NO se eliminarán del marco y siempre podrá seleccionarlas para volver a mostrarlas.

Utilice  para ocultar o mostrar todas las fotos.

Eliminar fotos


Seleccione las fotos que desee eliminar permanentemente del marco tocándolas.

Utilice  para marcar o desmarcar todas y  para eliminar permanentemente las fotos seleccionadas.

Importar fotos

Le permite importar fotos desde un almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD).

Antes de intentar importar fotos, asegúrese de tener un almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD) insertado en el marco con las fotos que desee importar.

Empiece seleccionando las fotos que desee importar al marco. Una vez seleccionadas, toque el botón de importar  para iniciar el proceso de importación.

Utilice  para marcar o desmarcar las fotos del almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD).

Utilice  para ajustar el orden de clasificación  en ascendente  descendente.

Exportar fotos


Le permite exportar fotos desde el marco a un almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD).

La función de exportar exportará todas las fotos del marco además de las imágenes de perfil.

Mis amigos

Esta lista contiene todos los amigos conectados que pueden enviar fotos a su marco.


Cambiar opciones para un amigo

Haga clic en el icono de opciones  para abrir el menú de opciones de los amigos. Desde aquí puede dar o retirar el permiso para que un amigo comparta el código del marco. Si está habilitado, el amigo puede recuperar y compartir el código del marco desde su aplicación.

Desde el menú opciones también puede eliminar un amigo pulsando el botón ELIMINAR AMIGO. Esto eliminará al amigo de la lista y, por tanto, le retirará el permiso para enviar fotos al marco. A continuación se le pedirá que confirme la eliminación y si desea eliminar todas las fotos recibidas anteriormente de este amigo.



Añadir persona

Para permitir que un amigo le envíe fotos, solo debe tocar el botón de añadir amigo  y compartir el código presentado de la forma que prefiera.

Mostrar

Nivel de brillo

Ajusta el nivel de brillo de la pantalla.

Modo de suspensión

Frameo ofrece un modo de suspensión que apaga la pantalla para reducir el consumo energético. El ajuste predeterminado es apagar la pantalla a las 23:00 y encenderla de nuevo a las 7:00. Para cambiar esto, ajuste la hora de inicio y de fin del modo de suspensión.

El marco no se apaga ni pasa a modo de espera, por lo que podrá seguir recibiendo fotos durante el modo de suspensión.

Diapositivas

Temporizador

Ajuste la duración en que se muestra una foto antes de mostrar la foto siguiente.

Mostrar el texto de leyenda

Ajusta si mostrar o no los pies de foto que sus amigos envíen con la foto. Marque para mostrar los pies de foto. Desmarque para ocultar los pies de foto.

Rellenar marco

Ajusta el ajuste predeterminado de foto del marco. Marque para ajustar como predeterminado llenar, lo que ajusta las fotos a la pantalla del dispositivo a partir de la parte más importante de la foto. Desmarque para que la foto encaje dentro de la pantalla del dispositivo añadiendo barras difuminadas a los lados o en la parte superior/inferior

Fondo del marco

Si la foto no cubre la pantalla, elija uno de los fondos de marco disponibles, el cual se mostrará como barras.



Orden de visualización de las fotos

Ajusta el orden en que se muestran las fotos en el marco.

- Por fecha de creación: Las fotos se muestran en el orden en que han sido hechas.
- Por fecha de recepción: Las fotos se muestran en el orden en que han sido recibidas.
- Aleatorio: Las fotos se muestran de forma aleatoria.

Presentar las fotos en orden inverso

Ajusta si las fotos se muestran de la más antigua a la más nueva o al revés.

Reproducción automática

Activa/desactiva la reproducción automática de los vídeos en el modo de presentación.

Independientemente de cómo esté configurada esta función, los vídeos pueden reproducirse manualmente.

Reproducción de vídeo

Determina cómo se pueden reproducir los vídeos cuando la reproducción automática esté activada.

- Vídeos en bucle: El vídeo se reproducirá en un bucle sin fin hasta que el temporizador de la presentación llegue a cero.
- Reproducir una vez: El vídeo se reproducirá una vez y mostrará su miniatura hasta que el temporizador llegue a cero.
- Reproducir una vez y continuar: El vídeo se reproducirá una vez y, cuando termine su reproducción, continuará con la siguiente foto o vídeo.


Desactivación automática del audio

Habilitar para silenciar automáticamente el volumen del vídeo tras un breve periodo de no interactuar con el marco.

Volumen del vídeo

Ajusta el nivel del volumen para los sonidos en los fotogramas del vídeo.

Wi-Fi

Ajusta la red Wi-Fi a la que se conecta el marco. Si se conecta a una red con un portal cautivo, el estado de conexión indicará que debe acceder al Wi-Fi y mostrará . Toque para abrir la pantalla de acceso donde puede introducir las credenciales para acceder a la red.



Información del Wi-Fi

Utilice ⓘ para ver la información del Wi-Fi conectado actualmente.

Restablecer Wi-Fi

Utilice ⋮ para eliminar toda la información del Wi-Fi y reiniciar el marco.

Notificaciones

Mostrar notificaciones

Activa/desactiva las notificaciones mostradas en la diapositiva (p. ej. cuando se recibe una foto nueva).

Volumen de la notificación

Ajusta el nivel de volumen de los sonidos de notificaciones.

Espacio de almacenamiento

Activa/desactiva las notificaciones de poco espacio de almacenamiento en el marco.

Copia de seguridad

Activa/desactiva las notificaciones de fallo de la copia de seguridad automática.

Conexión de red

Activa/desactiva las notificaciones del estado de conexión de red.

Fotos nuevas

Activa/desactiva las notificaciones mostradas al recibir fotos nuevas.

Nuevos amigos

Activa/desactiva las notificaciones mostradas al añadir nuevos amigos.



Actualización de software

Activa/desactiva las notificaciones mostradas al instalar una actualización de software.

Noticias de funciones

Activa/desactiva las notificaciones mostradas de las nuevas y emocionantes funciones.

Fecha y hora

Activa/desactiva las notificaciones mostradas si la hora o la fecha no están bien.

Copia de seguridad y restauración

Copia de seguridad del marco al almacenamiento externo (p. ej., tarjeta microSD)

Toque para hacer una copia de seguridad de sus fotos, amigos y ajustes. Aquí también se muestra la hora de la última copia de seguridad realizada correctamente.

¡Si hay una copia de seguridad en el almacenamiento externo se sobrescribirá!

Copia de seguridad automática

Si está marcada, el marco hará automáticamente una copia de seguridad en un plazo de 30 horas después de recibir fotos nuevas o hacer cambios en el marco.

Restaurar a partir de la copia de seguridad

Antes de intentar restaurar el marco, confirme que la copia de seguridad esté actualizada. Esto se hace confirmando la fecha de "Hacer copia de seguridad del marco en almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD)". Por ejemplo, si la última copia de seguridad es muy antigua o si no se ha realizado ninguna, pulse el botón "Hacer copia de seguridad del marco en almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD)" para hacer una copia de seguridad nueva.

NB: después de una actualización desde la copia de seguridad, si desea mantener en funcionamiento al mismo tiempo tanto el marco antiguo como el nuevo, asegúrese de que ambos estén actualizados previamente a la última versión.

Si desea restaurar una copia de seguridad en un marco que ya esté configurado, primero debe restablecer el marco. Esto se hace pulsando el botón "Restablecer marco". Esto eliminará todos los datos del Frameo y lo restablecerá a su pantalla de configuración.

En la pantalla de configuración puede seleccionar el botón "Restaurar desde copia de seguridad", que también restaurará el marco a partir de la copia de seguridad.

Si el botón "Restaurar desde copia de seguridad" no está visible, confirme que el almacenamiento externo (p. ej. tarjeta microSD) esté bien montado.



Restablecer el marco

Elimina todos los datos de su marco.

Esto eliminará permanentemente todas sus fotos, amigos/conexiones y ajustes.

Ayuda

Bibliotecas de código abierto

Abre una lista con las bibliotecas de código abierto usadas en la aplicación, y sus licencias.

Compartir datos de análisis de forma anónima

Compartir datos de análisis de forma anónima nos ayuda mucho a mejorar el software de Frameo. Entenderemos si no desea compartir estos datos con nosotros. Manténgalo marcado si desea ayudarnos a mejorar Frameo. Desmárquelo para rechazar compartir datos analíticos anónimos.

Guía

Abre la guía de inicio rápido que se mostró la primera vez que se encendió el marco.

Acerca de

Versión de Android

Muestra la versión de Android instalada en el marco.

Identificador

Este es un identificador único para su marco de fotos. Incluya este identificador en su mensaje cuando se ponga en contacto con el servicio de soporte.

MAC

Muestra la dirección MAC de su marco.

Versión de Frameo

Muestra la versión del software de Frameo instalada actualmente en el marco.

Tiempo de actividad

Muestra cuánto tiempo lleva encendido el marco de fotos.

**Comprobar si hay actualizaciones**

Comprueba si hay actualizaciones disponibles para el marco.

Programa beta

Si está marcado, el dispositivo se unirá al programa beta en el que recibirá actualizaciones con más frecuencia y antes que los dispositivos con publicación normal.



Privacidad

Para más información acerca de la privacidad, visite <http://privacy.frameo.net>

Soporte

Visite <https://support.frameo.net/hc> para ver preguntas frecuentes, obtener soporte y dejar comentarios.

Información sobre garantía, cumplimiento, soporte y seguridad

Para más información acerca de la garantía, el cumplimiento del hardware, el soporte y la seguridad, consulte el material incluido en el embalaje.

FCC Warning

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.

NOTE 1: 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.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Statement

To maintain compliance with FCC'S RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum 20cm between the radiator and your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.