DOVY
BATTERY BABYCAM



Benutzerhandbuch — Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung | Manuale utente | Manual del usuario | Gebruiksaanwijzing
Brugervejledning | Brukerveiledning | Avandarhandbok | Manual do utilizador
Korisnicki prirucnik | Uzivatelsky manual | Podrecznik uzytkownika

Anwendung: Protect by STRONG

Anbieter: MEARI | Copyright STRONG © 2025. Alle Rechte vorbehalten.

I. Einleitung

1. Allgemeine Vorstellung

Willkommen in der vollständigen Bedienungsanleitung der DOVY Battery BabyCam von STRONG. Dieses Handbuch wurde entwickelt, um alle Ihre Fragen zu beantworten – vom Auspacken bis zur Beherrschung aller verfügbaren Funktionen. Die DOVY ist eine WLAN-Innenkamera, die speziell für die Überwachung von Babys entwickelt wurde und unter der Marke STRONG vertrieben wird.

Dank ihres 1/2,8-Zoll-CMOS-Sensors und des 3,6-mm-Objektivs mit Blende F2.4 nimmt die DOVY scharfe Bilder in 2K-Auflösung (3 Megapixel — 2304 x 1296 Pixel) mit 20 Bildern pro Sekunde am Tag und 10 Bildern pro Sekunde in der Nacht auf. Ihre sechs Infrarot-LEDs mit 940 nm — für das menschliche Auge völlig unsichtbar — gewährleisten perfekte Nachtsicht, ohne den Schlaf Ihres Babys jemals zu stören.

Hauptfunktionen: bidirektionales Full-Duplex-Audio (1,2W-Lautsprecher), integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, KI-gestützte Weinerkennung, 14 Schlaflieder (microSD-Karte erforderlich), mehrfarbiges LED-Nachtlicht und wiederaufladbarer Li-Ion-Akku mit 3350 mAh (~4 Stunden Laufzeit). Die Kamera kann dauerhaft über USB-C an das Stromnetz angeschlossen betrieben werden.

Alle Funktionen werden über die App Protect by STRONG (iOS und Android) gesteuert.

⚠ WICHTIG: Die DOVY dient ausschließlich als Unterstützung bei der Überwachung. Sie ersetzt niemals die Anwesenheit und direkte Aufsicht eines Erwachsenen bei einem Kind.

2. Inhalt der Verpackung

Bitte überprüfen Sie bei Erhalt Ihrer DOVY, ob alle folgenden Elemente vorhanden sind:

Element	Beschreibung
DOVY Kamera x1	Babyphone-Kamera mit schwenkbarem Kopf, verstellbarem Hals und breiter Basis mit integriertem Clip-Mechanismus.
USB-C-Kabel x1	Strom- und Ladekabel im Lieferumfang enthalten. An den USB-C-Anschluss der Kamera anschließen.
Netzadapter	NICHT ENTHALTEN. Verwenden Sie ein Standard-USB-Ladegerät 5V/1A (z. B. Smartphone-Ladegerät). Der Netzstecker ist enthalten.
Wandbefestigungsmaterial	Schrauben und Dübel für die Wandmontage (Methode 3).
Bohlschablone	Kartonvorlage zum Übertragen der Bohrlöcher auf die Wand.
Schnellstartanleitung	Papierdokument mit einer Zusammenfassung der wichtigsten Inbetriebnahmeschritte.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

⚠ WICHTIG: Eine microSD-Karte (TF Card) ist NICHT enthalten. Sie ist für die lokale Videoaufzeichnung und die Schlaflieder unerlässlich. Kaufen Sie eine Karte der Klasse 10, maximal 256 GB, im FAT32-Format.

3. Physische Vorstellung der Kamera

Nehmen Sie sich Zeit, um sich mit allen physischen Komponenten Ihrer DOVY vertraut zu machen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die Kamera besteht aus einem schwenkbaren Kopf (Objektiv, Mikrofon und LEDs), der auf einem verstellbaren Hals sitzt, der an einer breiten und stabilen Basis befestigt ist.



DOVY Battery BabyCam

3.1 Übersicht der Komponenten pro Seite

Seite / Position	Vorhandene Komponenten
Vorderseite (Objektiv)	Weitwinkelobjektiv (FoV 100° diagonal) | 6 x Infrarot-LEDs 940nm (unsichtbar, Nachtsicht) | 2 x mehrfarbige Nachtlicht-LEDs
Oberseite	Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Seitliche Fläche – rechts oder hinten	USB-C-Ladeanschluss DC 5V/1A | microSD-Kartensteckplatz (TF-Karte) | Ladeanzeige-LED (kleines Loch im Gehäuse)

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Seite / Position	Vorhandene Komponenten
Seitliche Fläche – links oder hinten	POWER EIN/AUS-Taste | RESET-Taste | PAIR-/Mikrofon-Stummschalttaste | Nachtlicht EIN/AUS-Taste
Lautsprecher	Perforiertes Gitter auf der Rückseite des Gehäuses – integrierter 1,2W-Lautsprecher
Basis	Clip-Mechanismus zur Befestigung an Wiege/Möbel | Befestigungspunkte für Wandhalterung | Pairing-QR-Code

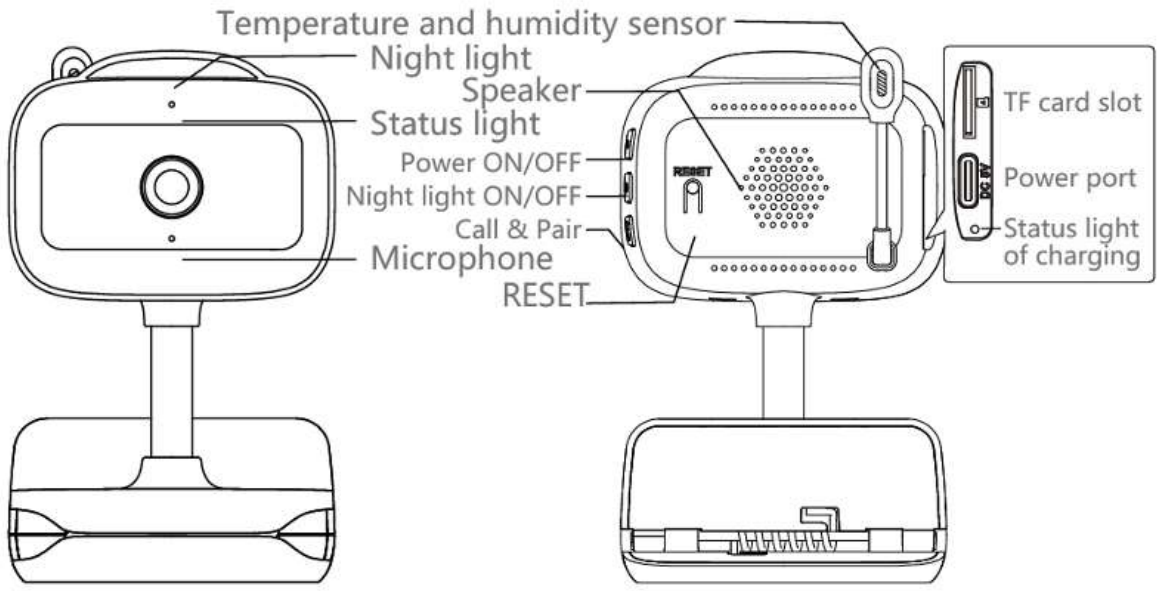
3.2 Detaillierte Beschreibung jedes einzelnen Bauteils

Komponente	Rolle und Verwendung
Objektiv	Festes Weitwinkelobjektiv: 85° horizontal, 50° vertikal, 100° diagonal. Die Kamera dreht sich nicht automatisch (feste Kamera, kein PTZ). Um den Winkel zu ändern, drehen Sie den Kamerakopf physisch an seinem Gelenkhals.
6 x Infrarot-LEDs 940nm	Unsichtbare Nachtsicht. Die Wellenlänge von 940nm ist für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar (im Gegensatz zu 850nm-LEDs, die einen leichten roten Schein erzeugen). Automatische Aktivierung bei unzureichender Helligkeit. Effektive Reichweite: 2 bis 4 Meter unter normalen Bedingungen.
2 x Nachtlicht-LEDs	Mehrfarbige Ambientebeleuchtung, einstellbar über die App oder die physische Taste. Unabhängig von der IR-Nachtsicht – kann ein- oder ausgeschaltet werden, ohne die Überwachung zu beeinträchtigen.
Temperatur-/Feuchtigkeitssensor	Kontinuierliche Messung der Temperatur (°C oder °F) und der relativen Luftfeuchtigkeit (%RH) im Raum. Werte werden in Echtzeit in der App angezeigt. Ermöglicht das Einrichten automatischer Alarme, wenn die Schwellenwerte die festgelegten Bereiche überschreiten.
USB-C-Anschluss	Stromversorgung und Aufladen. Spannung: DC 5V/1A. Das mitgelieferte USB-C-Kabel wird hier angeschlossen. Die Kamera funktioniert während des Ladevorgangs normal. Für eine kontinuierliche Überwachung wird DRINGEND empfohlen, die Kamera dauerhaft angeschlossen zu lassen.
microSD-Kartensteckplatz (TF-Karte)	Nimmt eine microSD-Karte der Klasse 10, maximal 256 GB, im FAT32-Format auf. Unverzichtbar für die lokale Videoaufzeichnung und Schlaflieder. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Karte entnehmen oder einsetzen.
Ladeanzeige-LED	Kleine Öffnung im Gehäuse neben dem USB-C-Anschluss. Orange = wird geladen. Grün = Akku vollständig geladen. Diese LED ist von der Hauptstatusanzeige getrennt.
POWER EIN/AUS-Taste	Längeres Drücken zum Ein- oder Ausschalten der Kamera. Ein akustisches Signal oder eine Änderung der Status-LED bestätigt die Aktion.
RESET-Taste	5 Sekunden lang gedrückt halten, um auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Löscht alle Netzwerkeinstellungen. Die Status-LED blinkt rot zur Bestätigung. Nur im Bedarfsfall verwenden (Wechsel des WLANs, anhaltender Fehler).

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Komponente	Rolle und Verwendung
PAIR-Taste / Mikrofon stummschalten	Doppelfunktion: Kurzes Drücken = Anruf an die App (Plays Call – die Kamera „klingelt“ in der App); langes Drücken = Mikrofon der Kamera aktivieren/deaktivieren (stumm schalten).
Schalter für Nachtlicht EIN/AUS	Drücken, um das mehrfarbige LED-Nachtlicht ein- oder auszuschalten. Direkte physische Steuerung, unabhängig von der App.
Lautsprecher 1,2W	Perforiertes Gitter auf der Rückseite. Gibt den Ton für die bidirektionale Kommunikation, Schlaflieder und akustische Alarme aus.
Integriertes Mikrofon	Nimmt den Ton aus dem Babyzimmer für den Live-Audio-Stream, die Weinerkennung und die Geräuscherkennung auf.

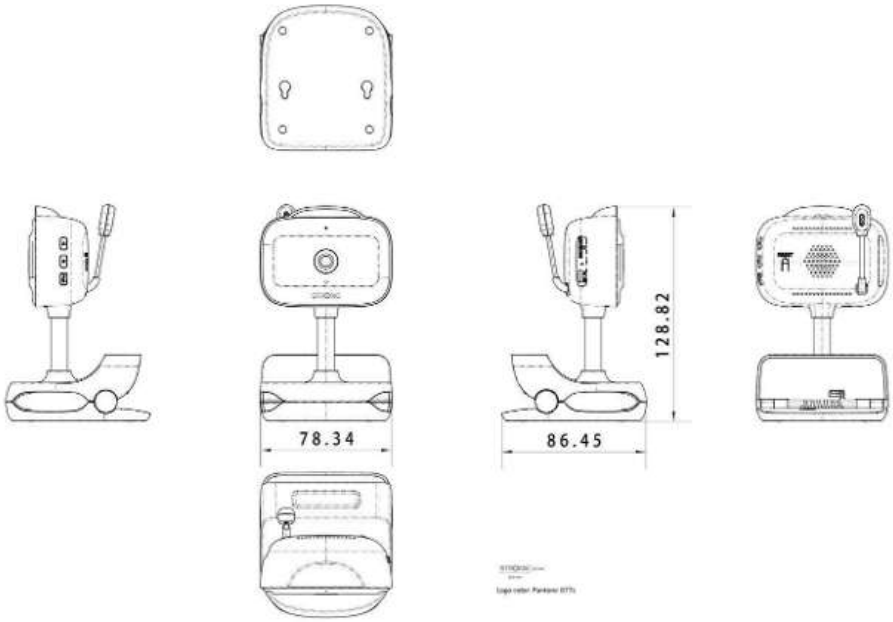
Die folgende Abbildung zeigt visuell alle physischen Komponenten der DOVY:



Komponentenbeschreibung – Vorderseite (links) und Seiten-/Rückansicht (rechts)

3.2b Technischer Plan – Ansichten und Abmessungen

Die untenstehende technische Zeichnung zeigt die DOVY aus allen Ansichten (Vorderseite, Profil, oben, unten, Rückseite) mit den Abmessungen in Millimetern:



Technische Zeichnung DOVY – mehrere Ansichten mit Abmessungen (mm)

3.3 Bedeutung der LED-Anzeigen

Verhalten der Status-LED	Bedeutung
Langsames rotes Blinken	Kamera eingeschaltet, wartet auf WLAN-Konfiguration.
Schnelles rotes Blinken	WLAN-Verbindung wird hergestellt. (bis zu 2 Minuten).
Dauerhaft blau	Normaler Betriebszustand. Kamera verbunden und betriebsbereit.
Dauerhaft rot (im Betrieb)	Fehlfunktion. Starten Sie die Kamera neu (POWER). Falls weiterhin vorhanden: RESET.
Orange (Lade-LED – kleine Öffnung)	Batterie wird über USB-C geladen.
Grün (Lade-LED – kleine Öffnung)	Batterie vollständig geladen.
Keine LED	Kamera ausgeschaltet oder Batterie vollständig entladen.

ⓘ INFO: Wenn die blaue Status-LED den Schlaf Ihres Babys stört, deaktivieren Sie sie in der App: Einstellungen > Netzwerkindikator (Arbeitsindikator) > Deaktivieren. Die Kamera funktioniert weiterhin normal.

4. Vorstellung der App Protect by STRONG

Die App Protect by STRONG ist Ihr Kontrollzentrum für die DOVY. Sie ermöglicht es Ihnen, den Live-Video-Stream anzusehen, Echtzeit-Benachrichtigungen zu erhalten, mit Ihrem Baby zu kommunizieren, das Nachtlicht und die Schlaflieder zu steuern sowie auf alle Einstellungen zuzugreifen.

⚠ WICHTIG: Die Erstellung eines Protect by STRONG-Kontos ist VERPFLICHTEND. Ohne Konto kann die Kamera nicht über die App verwendet werden. Die Erstellung ist kostenlos.

- **iOS:** Suchen Sie nach „Protect by STRONG“ im App Store.
- **Android:** Suchen Sie nach 'Protect by STRONG' im Google Play Store.

📝 HINWEIS: Die Anwendung wird auf Tablets nicht empfohlen – sie ist für Smartphones optimiert. Auf Tablets kann die Kopplung fehlschlagen und die Benutzeroberfläche kann falsch proportioniert sein.

Sobald Sie mit Ihrer Kamera verbunden sind, stehen oben auf dem Bildschirm drei Hauptregisterkarten zur Verfügung: Live (Direkt), History (Lokaler microSD-Verlauf) und Cloud (Cloud-Speicher). Die untere Navigationsleiste umfasst: Home (Startseite), Messages (Benachrichtigungen), Explore (erweiterte Funktionen), Me (Konto).

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

II. Inbetriebnahme — Erstkonfiguration

1. Laden der Kamera

Laden Sie den internen Akku (3350 mAh) vor der ersten Verwendung vollständig auf. Ladezeit: etwa 2 bis 3 Stunden ab entladenem Zustand.

Anschlussschema

DOVYPort USB-C	———	USB-C-Kabel (mitgeliefert)	———	**USB-Ladegerät 5V / 1A**	———	**Wandsteckdose**

1. Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an den USB-C-Anschluss an der Seite der Kamera an.
2. Verbinden Sie das andere Ende mit dem 5V/1A-Ladegerät und stecken Sie es in eine Wandsteckdose.
3. Stellen Sie sicher, dass die Ladeanzeige-LED (kleines Loch im Gehäuse, neben dem USB-C-Anschluss) ORANGE leuchtet – dies bestätigt, dass der Ladevorgang läuft.
4. Warten Sie, bis die Lade-LED auf GRÜN wechselt – der Akku ist dann zu 100 % geladen.

ⓘ INFO: Die DOVY kann während des Ladevorgangs verwendet werden. Für eine kontinuierliche nächtliche Überwachung lassen Sie das Gerät dauerhaft angeschlossen: Der Akku allein bietet etwa 4 Stunden Laufzeit. Der integrierte Akku dient als Sicherheit bei Stromausfall und ist keine Hauptstromquelle für den 24-Stunden-Betrieb.

2. Einlegen der microSD-Karte

Die microSD-Karte ist für die lokale Videoaufzeichnung und die 14 Schlaflieder unerlässlich. Ohne Karte sind diese beiden Funktionen vollständig unzugänglich.

Kriterium	Anforderung
Typ	microSD / TF-Karte
Geschwindigkeitsklasse	Mindestens Klasse 10 (UHS-I empfohlen)
Maximale Kapazität	256 GB – darüber hinaus wird die Karte nicht erkannt
Dateiformat	FAT32 – formatieren Sie die Karte neu, falls sie in exFAT oder NTFS formatiert ist

1. Schalten Sie die Kamera aus (POWER-Taste gedrückt halten), bevor Sie die Karte einlegen oder entfernen.
2. Lokalisieren Sie den microSD-Kartensteckplatz an der Seite des Gehäuses.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

3. Legen Sie die microSD-Karte mit den goldenen Kontakten richtig ausgerichtet ein. Drücken Sie, bis das Einrasten hörbar ist.
4. Schalten Sie die Kamera wieder ein. Gehen Sie zu Einstellungen -> Aufnahmeverwaltung -> SD-Karten-Kapazität.

📝 HINWEIS: „SD-Karte nicht erkannt“ nach dem Einlegen: Schalten Sie die Kamera aus und setzen Sie die Karte erneut ein. Überprüfen Sie das FAT32-Format und die Kapazität (max. 256 GB). Setzen oder entfernen Sie die Karte niemals bei eingeschaltetem Gerät.

3. Physische Installation der Kamera

⚠ WICHTIG: Platzieren Sie die Kamera niemals im Inneren oder in Reichweite des Babys. Das USB-C-Kabel muss außerhalb der Reichweite sein – es besteht erhebliche Strangulationsgefahr.

Methode 1 – Aufstellen auf einer ebenen Fläche

Stellen Sie die DOVY auf einen stabilen Tisch, ein Regal oder eine Kommode. Kein Werkzeug erforderlich. Drehen Sie den Kopf auf seinem Gelenkhals, um das Objektiv auf den Schlafbereich des Babys auszurichten (optimale Entfernung: 1 bis 2 Meter).

Methode 2 — Clip an Kinderbett oder Möbelstück

1. Drücken Sie den Hebel des Clips (Teil 1 der Basis), um ihn zu öffnen.
2. Positionieren Sie den geöffneten Clip am Rand des Gitterbetts, des Regals oder der Möbelkante.
3. Lassen Sie den Hebel los, um den Clip zu schließen und die Befestigung zu sichern.
4. Drehen Sie den Kamerakopf (Gelenkhals), um den richtigen Blickwinkel zu erhalten.
5. Überprüfen Sie die Stabilität: Die Kamera darf sich nicht bewegen, wenn man sie leicht auf ihrer Basis schiebt.

Methode 3 — Wandmontage mit Halterung (dauerhafte Installation)

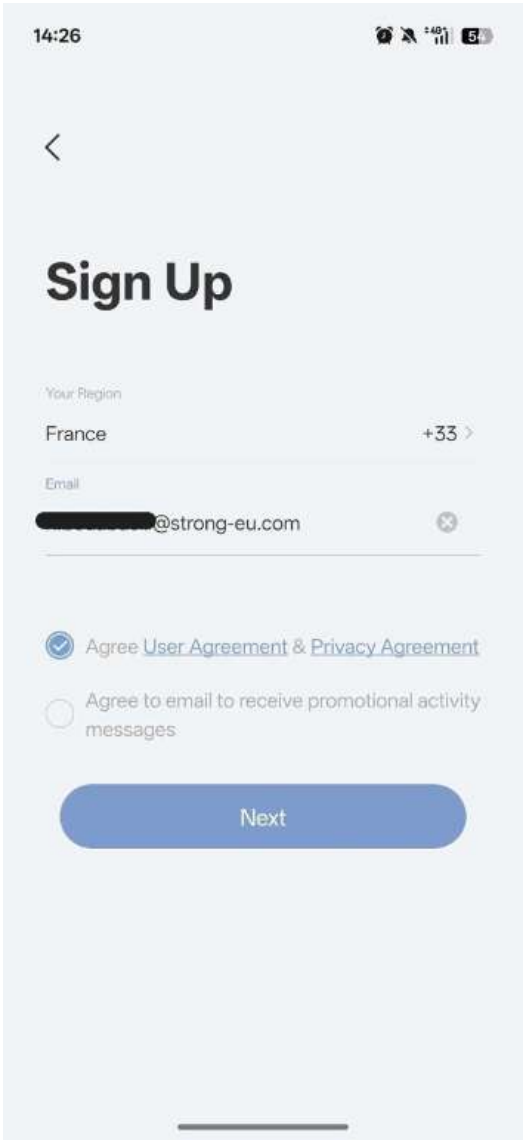
1. Platzieren Sie die Bohrschablone an der Wand (empfohlene Höhe: 1,5 bis 2 Meter). Markieren Sie die Positionen der Schrauben mit einem Bleistift.
2. Bohren Sie die Löcher. Setzen Sie bei Bedarf die Dübel in die Wand ein.
3. Drehen Sie die Schrauben ein, sodass der Kopf leicht herausragt – nicht vollständig festziehen.
4. Hängen Sie die Kamera an die Schrauben, indem Sie die Befestigungslöcher ausrichten, und schieben Sie sie dann nach unten, um sie einzurasten.
5. Stellen Sie den Winkel des Kopfes ein. Wenn Sie mit der Ausrichtung zufrieden sind, ziehen Sie die Verriegelungsschraube fest.
6. Führen Sie das USB-C-Kabel entlang der Wand (mit Clips oder Kabelkanal), außerhalb der Reichweite des Babys.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

ⓘ INFO: Vor der endgültigen Befestigung: Schließen Sie die Kamera an und überprüfen Sie die Ausrichtung in der Live-Anwendung. Passen Sie den Winkel bei Bedarf an, bevor Sie festziehen.

4. Herunterladen der Anwendung und Erstellung des Kontos

Die Anwendung Protect by STRONG ist kostenlos. Die Erstellung eines Kontos ist verpflichtend.



Sign-Up-Bildschirm — Eingabe der E-Mail-Adresse, Zustimmung zu den AGB

1. **Schritt 1 —** Öffnen Sie den App Store (iOS) oder Google Play (Android). Suchen Sie nach 'Protect by STRONG'. Installieren Sie die Anwendung.
2. **Schritt 2 —** Öffnen Sie die Anwendung und tippen Sie auf 'Sign up now' auf dem Startbildschirm.
3. **Schritt 3 —** Wählen Sie Ihre Region aus (z. B.: Frankreich, +33). Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.
4. **Schritt 4 —** Aktivieren Sie 'Agree User Agreement & Privacy Agreement' (verpflichtend). Das Feld 'Werbenachrichten' ist optional.

5. **Schritt 5 —** Tippen Sie auf Weiter. Geben Sie einen Spitznamen und ein Passwort ein (8–16 Zeichen, mit mindestens 2 Typen: Zahlen, Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Sonderzeichen). Tippen Sie auf Fertig.
6. **Schritt 6 —** Überprüfen Sie Ihre E-Mails und klicken Sie auf den erhaltenen Bestätigungslink. Kehren Sie zur Anwendung zurück und melden Sie sich an.

5. Aktivierung der erforderlichen Berechtigungen

Diese Berechtigungen sind für das ordnungsgemäße Funktionieren der Anwendung unerlässlich. Erteilen Sie alle Berechtigungen beim ersten Öffnen oder bei der ersten Kopplung.

Berechtigung	Warum unerlässlich
Benachrichtigungen	KRITISCH — Ohne diese Berechtigung erhalten Sie KEINE Benachrichtigung über Bewegungs-, Weinen- oder Niedrigbatterie-Erkennung. Die Kamera funktioniert, bleibt jedoch auf Ihrem Telefon stumm.
Mikrofon	Erforderlich für die Intercom-Funktion (Sprechen über die Kamera). Ohne diese Berechtigung ist die bidirektionale Kommunikation nicht möglich.
Standort	Von den Systemen iOS und Android für Bluetooth- und WLAN-Scans vorgeschrieben. Muss während der Kopplung aktiviert sein.
Nahegelegene Geräte (Android)	Spezifische Android-Berechtigung für Bluetooth-Scans. Zu aktivieren, wenn die Anwendung dazu auffordert.

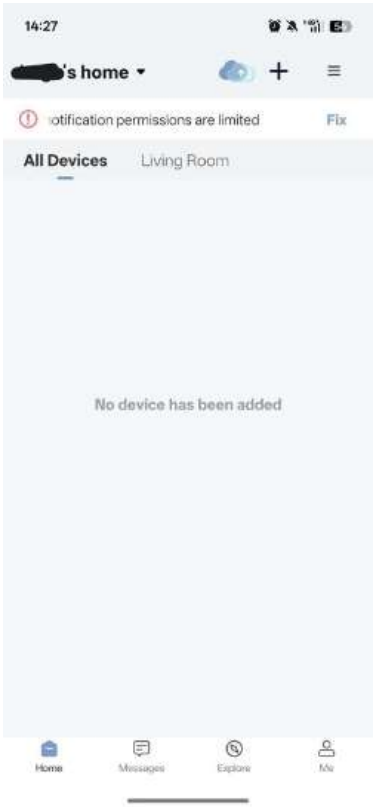
Die Benutzeroberfläche der Anwendung zeigt in ihrer Statusleiste Bluetooth-, Wi-Fi- (LAN) und Netzwerk- (5G/4G) Symbole an, um den aktiven Verbindungstyp zwischen dem Telefon und den Cloud-Servern anzuzeigen.

6. Hinzufügen der Kamera zur Anwendung

Halten Sie die Kamera und Ihr Telefon während des gesamten Kopplungsvorgangs in der Nähe des Routers, um das beste Signal zu gewährleisten.

Schritt 1 — Zugriff auf das Hinzufügen eines Geräts

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Startbildschirm — kein Gerät hinzugefügt („No device has been added“)

Drücken Sie auf dem Startbildschirm auf die Schaltfläche + in der Kopfzeile oder auf „Add Device“.

Schritt 2 — Gerätetyp auswählen



Gerät auswählen — automatischer Bluetooth-Scan + manuelles Hinzufügen

Die Anwendung scannt automatisch nach Bluetooth-Geräten in der Nähe. Wenn die Kamera erkannt wird, tippen Sie auf deren Kachel. Andernfalls scrollen Sie zu „Add Manually“ > „Baby Monitor“.

Schritt 3 — Kamera einschalten



Kamera hinzufügen — Kamera einschalten, in die Nähe des Routers stellen
(Das Produktbild dient nur zur Veranschaulichung und stellt nicht das Endprodukt dar)

1. Halten Sie die POWER-Taste gedrückt, bis die Status-LED leuchtet. Platzieren Sie Kamera und Telefon in der Nähe des Routers. Drücken Sie auf „Next“.

Schritt 4 — Kamera in den Kopplungsmodus zurücksetzen

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



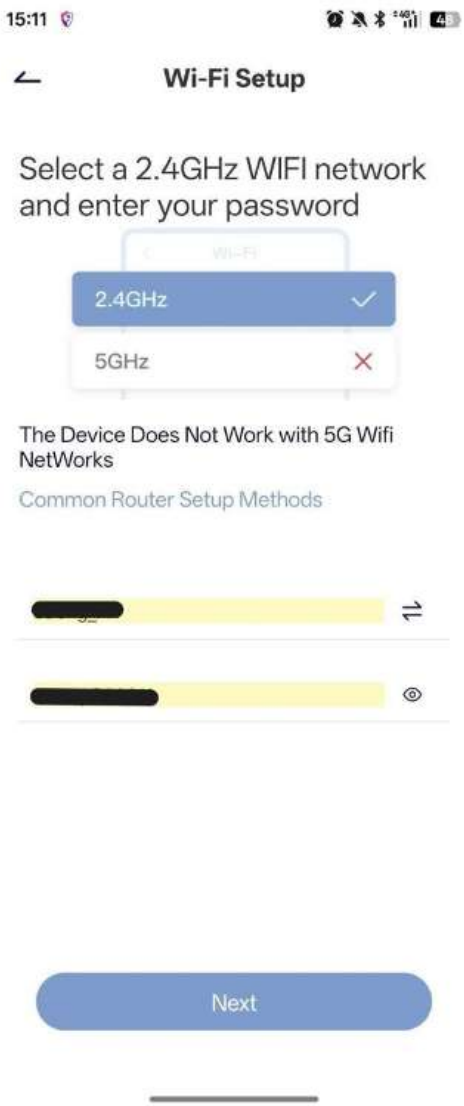
Kamera hinzufügen — RESET 5 Sekunden gedrückt halten, auf blinkende rote LED warten

5. Halten Sie die RESET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rot blinkt. Die Kamera befindet sich im Kopplungsmodus.
6. Drücken Sie auf „Next“. Sie haben 2 Minuten, um den Vorgang abzuschließen.

⚠ WICHTIG: Nach dem RESET haben Sie maximal 2 Minuten, um die Kopplung abzuschließen. Wenn die Zeit abgelaufen ist: Beginnen Sie erneut mit dem RESET.

Schritt 5 — Wi-Fi-Zugangsdaten eingeben

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



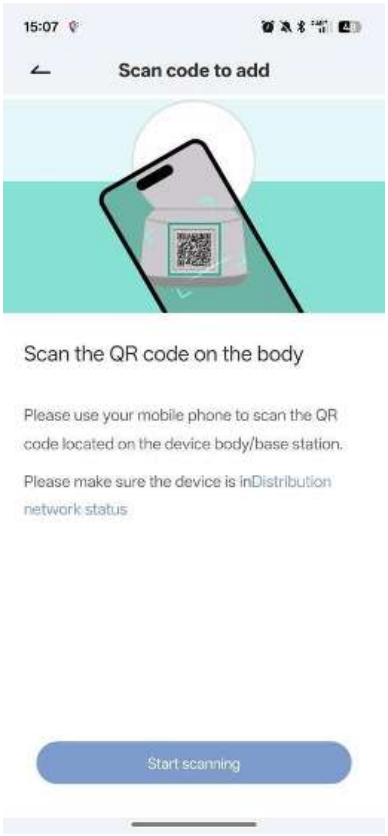
Wi-Fi-Einrichtung — Auswahl des 2,4-GHz-Netzwerks, Eingabe des Passworts

5. Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk aus der Dropdown-Liste aus.
6. Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Drücken Sie auf „Next“.
7. Ein Bestätigungsfenster zeigt das Netzwerk und das Passwort an. Überprüfen Sie und drücken Sie auf „OK“.

⚠ WICHTIG: Die DOVY unterstützt NUR Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) im 2,4-GHz-Band. Sie verbindet sich NICHT mit 5-GHz-Netzwerken. Wenn Ihr Router beide Bänder unter demselben Namen sendet, trennen Sie diese in den Router-Einstellungen. SSID und Passwort: jeweils maximal 24 Zeichen.

Schritt 6 — QR-Code von der Kamera scannen lassen

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Code zum Hinzufügen scannen — Kameraobjektiv an den Bildschirm des Telefons halten

ACHTUNG: Die KAMERA scannt den QR-Code auf dem BILDSCHIRM IHRES TELEFONS — und nicht umgekehrt. Die Anwendung generiert einen QR-Code, der die Wi-Fi-Zugangsdaten enthält.

6. Entfernen Sie jegliche Schutzfolie vom Objektiv der DOVY.
7. Richten Sie das Kameraobjektiv auf den auf Ihrem Bildschirm angezeigten QR-Code aus, in einem Abstand von 15–25 cm.
8. Die Kamera gibt einen Ton von sich, wenn sie den Code erfolgreich gelesen hat.
9. Sobald Sie diesen Ton hören, drücken Sie sofort auf „Next“ in der Anwendung.

📝 HINWEIS: Wenn nach 30 Sekunden kein Ton zu hören ist: Erhöhen Sie die Helligkeit Ihres Bildschirms, überprüfen Sie den Abstand (15–25 cm) und entfernen Sie jegliche Schutzfolie vom Objektiv.

Schritt 7 — Netzwerkverbindung wird hergestellt

Der Bildschirm „Connect Network“ zeigt den Countdown und den Fortschritt in 3 Schritten an: Gerät suchen → In der Cloud registrieren → Geräteinitialisierung. Dauer: 30 Sekunden bis 2 Minuten. Bewegen Sie weder die Kamera noch Ihr Telefon.

Schritt 8 — Installationsanleitung und Netzwerkanalyse

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

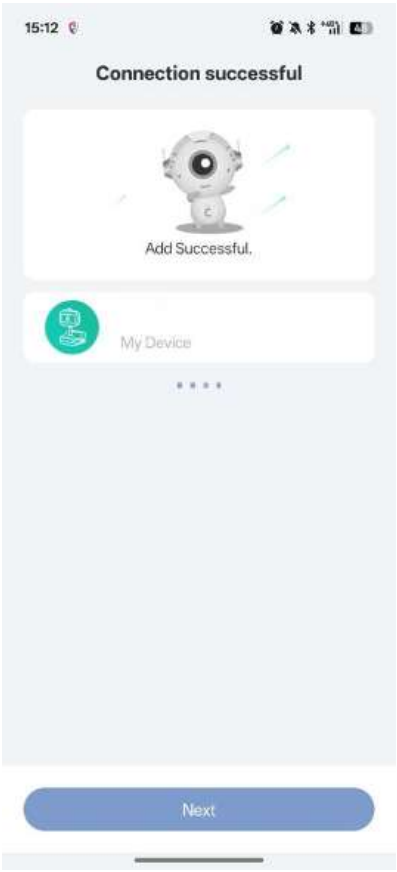


Installationsanleitung — Wi-Fi-Signaltest am vorgesehenen Standort

7. Bringen Sie die Kamera an den endgültigen Installationsort.
8. Drücken Sie auf „Next“. Die Anwendung testet die Qualität des Wi-Fi-Signals an diesem Ort und zeigt das Ergebnis an.
9. Wenn das Signal „Niedrig“ ist, bringen Sie die Kamera näher an den Router oder installieren Sie einen Wi-Fi-Repeater.

Schritt 9 — Bestätigung und Benennung

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Verbindung erfolgreich — Kamera erfolgreich hinzugefügt

„Verbindung erfolgreich“ und „Hinzufügen erfolgreich“ bestätigen die Kopplung. Tippen Sie auf das Bearbeitungssymbol, um die Kamera umzubenennen (z. B. „Babyzimmer“). Wählen Sie einen Raum aus. Tippen Sie auf Fertig.

> ⓘ INFO: Die durchgehend blaue LED bestätigt die aktive Wi-Fi-Verbindung. Die Kopplung ist abgeschlossen.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

III. Verwendung der Anwendung Protect by STRONG

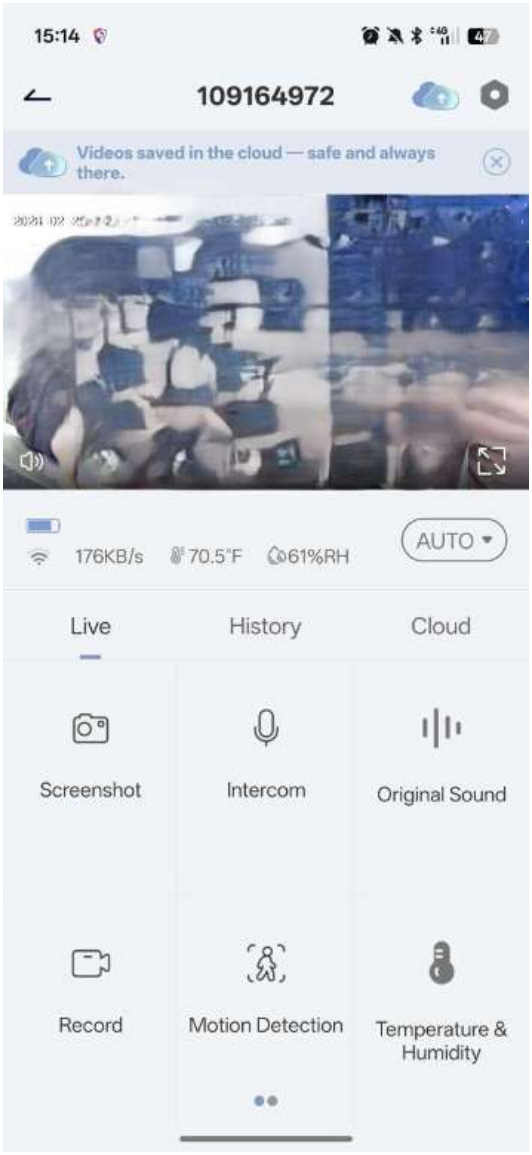
1. Betrieb mit und ohne Internet

Funktion	Internet erforderlich?
Lokale Aufzeichnung (microSD-Karte)	NEIN — funktioniert völlig autonom
Live-Ansicht über die Anwendung	JA — Internetverbindung für Telefon und Router erforderlich
Push-Benachrichtigungen (Alarme)	JA
Zugriff auf Cloud-Aufzeichnungen	JA
Wiegenlieder (SD-Karte)	NEIN

ⓘ INFO: Empfehlung: Lassen Sie die Kamera dauerhaft mit dem Internet verbunden, um alle Funktionen der Anwendung in Echtzeit nutzen zu können.

2. Live-Ansicht (Registerkarte „Live“)

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Live-Ansicht — Live-Stream, Statusleiste, 6 Aktionsschaltflächen

2.1 Kopfzeile des Kamerabildschirms

Der Name der Kamera wird oben angezeigt. Zwei Symbole rechts:

- **Cloud-Symbol (Pfeil nach oben):** Zugriff auf Cloud-Abonnements.
- **Zahnrad-Symbol (⚙):** Vollständige Kameraeinstellungen.

2.2 Statusleiste unter dem Video

- **Batteriesymbol:** Aktueller Ladezustand des internen Akkus.
- **Wi-Fi + KB/s:** Wi-Fi-Signalstärke und aktuelle Videostream-Rate (z. B. 176 KB/s).
- **Temperatur:** Echtzeitmessung des integrierten Sensors (°C oder °F je nach Einstellung).
- **%RH:** Aktuelle relative Luftfeuchtigkeit des Raumes.
- **AUTO-Taste:** Ändert die Stream-Qualität: Auto (adaptiv), HD oder SD. Wählen Sie SD, wenn die Verbindung langsam ist.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

2.3 Steuerungen für das Video

- **Lautsprechersymbol (unten links):** Aktiviert/deaktiviert den eingehenden Ton (Live-Audio aus dem Raum).
- **Vollbildsymbol (unten rechts):** Wechselt in den Vollbildmodus. Drehen Sie das Telefon ins Querformat für die maximale Ansicht.

2.4 Live-Aktionsschaltflächen (3x2-Raster)

Schaltfläche	Detaillierte Funktion
Screenshot	Nimmt ein Standbild aus dem Live-Stream auf. Gespeichert in der Galerie des Telefons UND im Album der Anwendung.
Gegensprechanlage	Aktiviert die bidirektionale Full-Duplex-Kommunikation. Sie sprechen UND hören gleichzeitig. Ihre Stimme wird über den 1,2W-Lautsprecher der Kamera wiedergegeben. ORIGINAL SOUND: aktiviert eine leichte Stimm-Modulation für einen anderen Klangeffekt – nützlich, um das Baby zu beruhigen oder zu überraschen.
Originalton	Aktivieren Sie diese Funktion, um über das Mikrofon der Kamera Töne abzuspielen und das Baby zu unterhalten.
Aufnehmen	Startet/stoppt eine manuelle Videoaufnahme auf der microSD-Karte, nachdem der APP der Zugriff auf das Album des Mobilgeräts erlaubt wurde. Visueller Indikator wird während der aktiven Aufnahme angezeigt. Der Clip erscheint im Tab „Verlauf“.
Bewegungserkennung	Verknüpfung zu den Einstellungen der Bewegungserkennung. Farbige Ikone = Erkennung aktiv. Siehe Abschnitt IV.10 für die vollständige Konfiguration.
Temperatur & Luftfeuchtigkeit	Verknüpfung zu den Alarm-Einstellungen für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Aktuelle Werte sind stets in der Statusleiste sichtbar. Siehe Abschnitt IV.12. Klicken Sie darauf, um ein Abonnement abzuschließen, oder drücken Sie auf X, um zu schließen.

📝 HINWEIS: Blaue Banner „Videos in der Cloud gespeichert...“ = Cloud-Abonnement-Werbung. Drücken Sie auf X, um sie zu schließen.

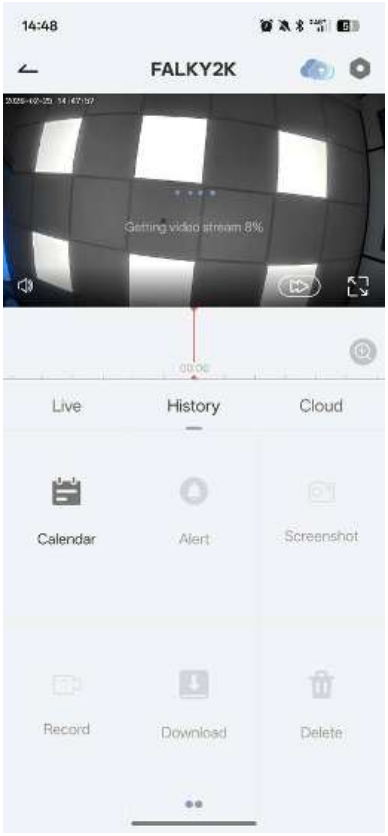
3. Tab „Verlauf“ — Lokale Aufnahmen

Zeigt alle auf der microSD-Karte gespeicherten Aufnahmen an. Wenn keine Karte vorhanden ist, wird „SD-Karte nicht erkannt“ angezeigt.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Verlauf — ohne SD-Karte: Meldung „SD-Karte nicht erkannt“ und nur Album-Schaltfläche



Verlauf — mit SD-Karte: rote Zeitleiste, Schaltflächen Kalender / Alarm / Screenshot / Aufnehmen / Herunterladen / Löschen

3.1 Zeitleiste (Timeline)

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

- **Farbige Segmente:** Zeigen Zeiträume mit Aufnahmen an.
- **Roter Schieberegler:** Ziehen, um in den Aufnahmen zu navigieren.
- **Zoom (Lupe + / Zusammenziehen):** Vergrößern Sie die Zeitleiste für eine präzisere Navigation.
- **Schneller Vorlauf (>>):** Beschleunigt die Wiedergabe.

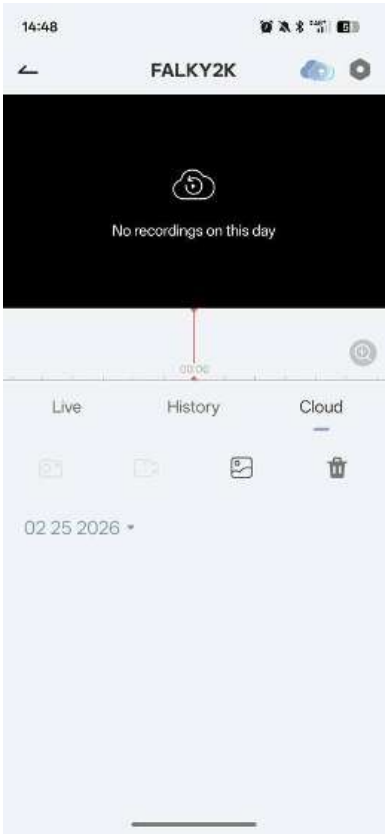
3.2 Verlauf – Aktionsschaltflächen

Schaltfläche	Funktion
Kalender (Calendar)	Öffnet einen Datumswähler. Dies ist die Hauptmethode, um alle Ihre vergangenen Aufnahmen zu finden. Sie können zu jedem früheren Datum navigieren.
Alarm	Filtert, um nur Clips anzuzeigen, die durch ein Ereignis (Bewegung, Weinen usw.) ausgelöst wurden.
Screenshot	Erstellt ein Standbild aus dem aktuell wiedergegebenen Videoverlauf.
Aufnehmen	Speichert einen Clip aus dem Verlauf auf Ihrem Telefon.
Herunterladen	Lädt das ausgewählte Segment auf den lokalen Speicher des Smartphones herunter.
Löschen	Löscht die ausgewählten Aufnahmen endgültig von der SD-Karte. Nicht umkehrbar.
Album	Zugriff auf verschiedene Optionen des Albums auf der zweiten Seite des Menüs.

📝 HINWEIS: Loop-Aufnahme: Wenn die Karte voll ist, werden alte Aufnahmen automatisch überschrieben. Laden Sie wichtige Sequenzen regelmäßig herunter.

4. Tab „Cloud“ — Cloud-Speicherung

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Tab „Cloud“ — „Keine Aufnahmen an diesem Tag“ / Datum 25.02.2026 / Album / Löschen

4.1 Inklusive kostenloser Cloud-Service

- Bei jedem erkannten Ereignis wird ein 6-sekündiger Clip automatisch in der Cloud gespeichert.
- Diese kostenlosen 6-Sekunden-Clips werden 30 Tage lang aufbewahrt und anschließend automatisch gelöscht.
- Gehen Sie zu den Cloud-Diensten (blaues Wolkensymbol mit nach oben zeigendem Pfeil) und aktivieren Sie dann den Basic Cloud Storage.

ⓘ INFO: Diese kostenlosen 6 Sekunden, die 30 Tage gespeichert werden, gewährleisten Ihnen stets einen Videobeweis der Ereignisse, auch ohne microSD-Karte.

4.2 Kostenpflichtige Cloud-Abonnements

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Abonnement — Plus Cloud+AI 60,99 €/Jahr (27 % Rabatt) oder 6,99 €/Monat / Basic Cloud Storage 6 Sek. kostenlos

Tarif	Beschreibung
Kostenlos (inbegriffen)	6 Sekunden pro Ereignis, 30 Tage gespeichert. Automatisch.
Plus Cloud+AI — Jährlich (~60,99 EUR/Jahr)	Erweiterter Cloud-Speicher + KI-Analyse. Automatische jährliche Verlängerung. Jederzeit kündbar.
Plus Cloud+AI — Monatlich (~6,99 EUR/Monat)	Gleiche Funktionen, monatliche Abrechnung.
Basis-Cloud-Speicher	Erweiterter Cloud-Speicher, ohne erweiterte KI-Analyse.
Basis-KI	KI-Analyse, ohne erweiterten Cloud-Speicher.

4.3 Navigation in der Cloud

- **Datumswähler:** Navigieren Sie zu den Tagen mit Cloud-Aufzeichnungen.
- **Album:** Galerie der in der Cloud gespeicherten Bilder und Clips.
- **Löschen:** Löscht Cloud-Aufzeichnungen dauerhaft.

5. Benachrichtigungen

Typ	Auslöser
Bewegungserkennung	Allgemeine Bewegung im Sichtfeld.
Personenerkennung	Menschliche Anwesenheit, erkannt durch die in der Kamera integrierte KI.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Typ	Auslöser
Erkennung von Weinen	Babyweinen, erkannt durch die in der Kamera integrierte Audio-KI.
Geräuscherkennung	Umgebungsgeräuschpegel überschreitet den eingestellten Schwellenwert.
Temperaturalarm	Temperatur außerhalb des festgelegten Bereichs.
Feuchtigkeitsalarm	Feuchtigkeit außerhalb des festgelegten Bereichs.
Niedriger Batteriestand	Batteriestand der Kamera unter dem eingestellten Schwellenwert.

ⓘ INFO: Alle empfangenen Alarme werden mit Zeitstempel im Tab „Nachrichten“ der App archiviert.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

IV. Benutzerdefinierte Einstellungen

Greifen Sie auf die Einstellungen zu, indem Sie auf das ⚙-Symbol oben rechts im Live-Ansichtsbildschirm tippen.

1. Geräteinformationen

Technische Informationen im Nur-Lese-Modus: Seriennummer, Hardware-Version, Firmware-Version, verbundenes WLAN-Netzwerk, IP-Adresse. Nützlich für den technischen Support.

2. Empfang von Alarmbenachrichtigungen

- **Aktiviert (empfohlen):** Alle Alarme dieser Kamera werden als Push-Benachrichtigung auf Ihr Telefon gesendet.
- **Deaktiviert:** Keine Benachrichtigungen von dieser Kamera. Die Erkennung und die Aufzeichnung laufen weiterhin.

📝 HINWEIS: Wenn Benachrichtigungen hier aktiviert sind, aber nicht empfangen werden: Überprüfen Sie die Benachrichtigungsberechtigung in den Systemeinstellungen Ihres Telefons (Einstellungen > Apps > Protect by STRONG > Benachrichtigungen).

3. Installationsanleitung

Öffnet die Installationsanleitung mit der Netzwerkanalyse erneut. Verwenden Sie dies jedes Mal, wenn Sie die Kamera versetzen, um die Qualität des WLAN-Signals am neuen Standort zu überprüfen.

4. Gerätefreigabe — Zugriffsfreigabe

7. Einstellungen > Gerätefreigabe > Hinzufügen.
8. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Protect by STRONG-Kontos ein, das Sie einladen möchten.
9. Legen Sie die Zugriffsebene fest. Bestätigen Sie.

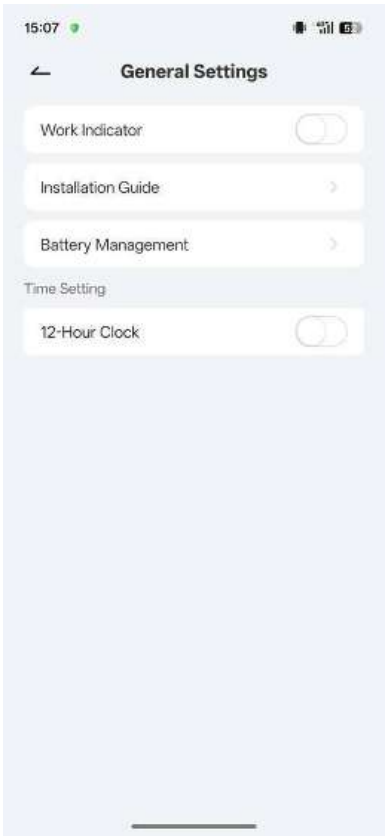
Der Eigentümer kann den geteilten Zugriff jederzeit über dieses Menü widerrufen.

5. Raumverwaltung — Verwaltung der Räume

Weist diesem Gerät einen Raum zu oder ändert den zugeordneten Raum (Schlafzimmer, Wohnzimmer, Flur ...). Sie können benutzerdefinierte Räume erstellen. Diese Organisation vereinfacht die Verwaltung mehrerer Kameras und macht die Benachrichtigungen verständlicher.

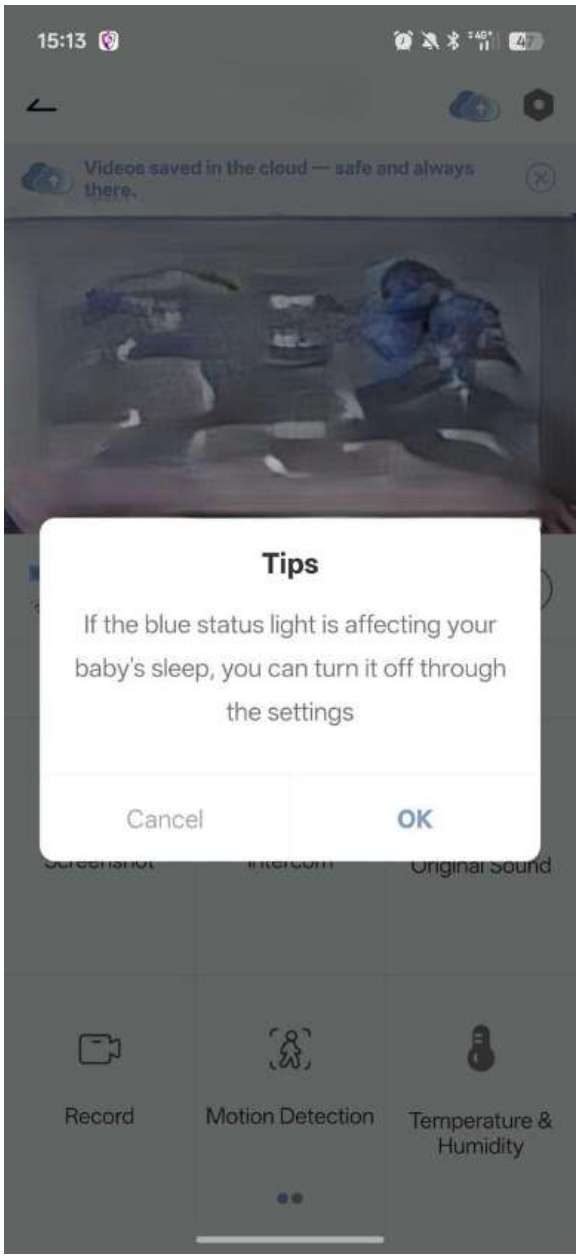
Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

6. Allgemeine Einstellungen — Allgemeine Parameter



Allgemeine Einstellungen — Betriebsanzeige / Installationsanleitung / Batteriemanagement / 12-Stunden-Uhr

Betriebsanzeige



Hinweis-Popup: Die blaue LED kann in den Einstellungen deaktiviert werden, wenn sie den Schlaf Ihres Babys stört

- **Aktiviert (Standard — blaue LED leuchtet):** Die blaue LED am Gehäuse bleibt während des normalen Betriebs dauerhaft eingeschaltet und bestätigt visuell, dass die Kamera aktiv und verbunden ist.
- **Deaktiviert (LED aus — EMPFOHLEN für das Babyzimmer):** Die blaue LED erlischt vollständig. Die Kamera funktioniert weiterhin normal, nimmt auf, erkennt und benachrichtigt wie gewohnt. Es wird kein störendes Licht erzeugt — ideal, um den Schlaf Ihres Babys nicht zu stören.

⚠ WICHTIG: Das Deaktivieren der Betriebsanzeige schaltet die Kamera NICHT aus. Nur die sichtbare Status-LED wird ausgeschaltet.

Installationsanleitung

Link zur Installationsanleitung in der App, einschließlich Netzwerkanalyse (Test der WLAN-Signalqualität am gewählten Standort). Bitte konsultieren Sie dies bei jedem Umsetzen der Kamera an einen neuen Standort.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Batteriemanagement

Direkter Zugriff auf Batteriedaten: aktueller Ladezustand, konfigurierbare Schwelle für niedrigen Batteriestand (10 % bis 50 %) und aktueller Ladestatus. Siehe Abschnitt IV.11 für vollständige Details.

Zeiteinstellung — 12-Stunden-Uhr

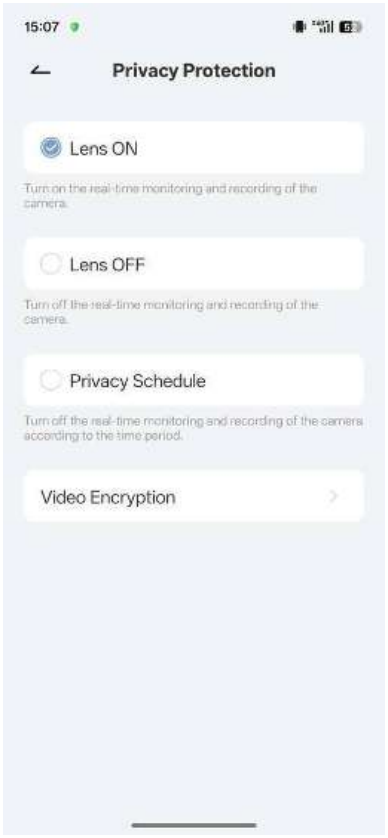
- **Deaktiviert (Standard):** Zeitstempel der Aufnahmen und der Benutzeroberfläche im 24-Stunden-Format (z. B.: 15:13:26).
- **Aktiviert:** Zeitstempel im 12-Stunden-AM/PM-Format (z. B.: 3:13 PM). Empfohlen, wenn Sie die angelsächsische Notation bevorzugen.

Die Uhrzeit wird automatisch mit der Zeitzone Ihres Smartphones synchronisiert.

8. Bildeinstellungen — Bildeinstellungen

- **Video Flip:** Dreht das Bild vertikal um 180°. Aktivieren Sie diese Option, wenn die Kamera in umgekehrter Position installiert ist (kopfüber, z. B. unter einem Regal oder an der Decke befestigt). Das Bild wird dann in der App korrekt ausgerichtet angezeigt.

8a. Datenschutz — Schutz der Privatsphäre



Datenschutz — Objektiv EIN / Objektiv AUS / Datenschutz-Zeitplan / Video-Verschlüsselung

Im Abschnitt Datenschutz können Sie genau steuern, wann die Kamera Bilder und Töne aufnimmt. Drei Modi stehen zur Verfügung:

- **Objektiv EIN (Standard — blau markiert):** Die Kamera funktioniert normal. Echtzeitüberwachung und Videoaufzeichnung sind durchgehend aktiv. Dies ist der empfohlene Standardbetriebsmodus.
- **Objektiv AUS:** Deaktiviert das Kameraobjektiv vollständig und elektronisch. Es werden keine Bilder aufgenommen, keine Videos übertragen oder gespeichert. Die Kamera bleibt mit dem WLAN verbunden — Sie können sie jederzeit aus der Ferne über die App wieder aktivieren. Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie sich im Raum befinden und sicherstellen möchten, dass kein Bild aufgenommen wird.
- **Privacy Schedule:** Plant automatisch Zeiträume, in denen das Objektiv deaktiviert ist (Linse AUS). Beispiel: Deaktivieren Sie die Kamera täglich von 8 bis 18 Uhr und aktivieren Sie sie automatisch wieder für die nächtliche Überwachung. Ideal, um die Privatsphäre der anwesenden Personen im Raum tagsüber zu wahren.
- **Video Encryption:** Aktiviert die Verschlüsselung des Videostreams, um die Übertragung der Bilder zwischen der Kamera und der Anwendung zu sichern. Empfohlen zur Erhöhung der Datensicherheit. Nach der Aktivierung kann der Videostream nur von Ihrem Protect by STRONG-Konto entschlüsselt werden.

9. Sound Settings — Audioeinstellungen



Sound Settings — Mikrofon / Sprachaufnahme / Lautsprecher

Der Abschnitt Sound Settings steuert alle Audioaspekte der DOVY. Drei unabhängige Schalter stehen zur Verfügung:

- **Mikrofon (standardmäßig aktiviert — blau):** Aktiviert oder deaktiviert das integrierte Mikrofon der Kamera. Wenn aktiviert, nimmt das Mikrofon kontinuierlich den Ton aus dem Babyzimmer auf für: die Live-Audioübertragung in der Anwendung (Registerkarte Live), die Erkennung von Weinen (Crying Detection), die Geräuscherkennung (Noise Detection) und die bidirektionale Kommunikation (Intercom). Das Deaktivieren des Mikrofons unterbricht die gesamte Tonaufnahme der Kamera — es wird kein Ton aufgezeichnet oder übertragen.
- **Sprachaufnahme (standardmäßig aktiviert — blau):** Aktiviert oder deaktiviert die Audioaufnahme in den Videos. Wenn aktiviert, wird der Ton des Raumes in alle Videoaufnahmen einbezogen, die auf der microSD-Karte und in der Cloud gespeichert werden. Wenn Sie diese Option deaktivieren, werden stumme Videos erstellt (nur Bild, ohne Audiospur), während das Mikrofon für die Live-Überwachung und Erkennungen weiterhin aktiv bleibt.
- **Lautsprecher (standardmäßig aktiviert — blau):** Aktiviert oder deaktiviert den 1,2W-Lautsprecher der Kamera. Wenn aktiviert, ermöglicht der Lautsprecher: die bidirektionale Full-Duplex-Kommunikation (Ihre Stimme wird aus der Anwendung übertragen), das Abspielen der 14 Wiegenlieder und akustische Alarme. Das Deaktivieren des Lautsprechers unterbricht ALLE Tonausgaben der Kamera — Intercom, Wiegenlieder und akustische Alarme sind dann nicht verfügbar.

HINWEIS: Wie in der Anwendung angegeben: 'Wenn der Lautsprecher deaktiviert ist, werden auch das Full-Duplex-Audio, die Tonaufzeichnung und die akustischen Alarme deaktiviert.' Diese drei Funktionen sind mit dem Lautsprecher verbunden.

10. Alarm Management — Alarmverwaltung

10.1 Bewegungserkennungsalarm

Allgemeine Erkennung jeglicher Bewegung im Sichtfeld. Stellen Sie die Empfindlichkeit ein (Niedrig/Mittel/Hoch). Niedrige Empfindlichkeit verringert Fehlalarme durch Schatten und Lichtveränderungen.

10.2 Menschenerkennungsalarm

In der Kamera integrierte künstliche Intelligenz, die gezielt die menschliche Silhouette erkennt. Filtert nicht-menschliche Bewegungen (Spielzeug, Vorhang, Schatten) heraus, um nur bei tatsächlicher menschlicher Anwesenheit zu alarmieren.

10.3 Geräuscherkennungsalarm

Alarmiert, wenn der Geräuschpegel einen konfigurierbaren Schwellenwert überschreitet. Erkennt jedes laute Geräusch (Husten, Musikspielzeug, Tür) zusätzlich zur Weinerkennung.

10.4 Weinerkennungsalarm — Crying Detection

Audioanalyse durch in der Kamera integrierte KI, die speziell darauf trainiert ist, das Weinen von Babys zu erkennen. Sendet eine sofortige Push-Benachrichtigung an alle Kontozugänge.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

⚠ WICHTIG: NUR ERKENNUNG — KEIN TON. Die Weinerkennung aktiviert KEINEN Ton an der Kamera oder in der Anwendung. Es handelt sich um eine stille Erkennung, die nur eine Push-Benachrichtigung sendet. Kein Wiegenlied und kein akustischer Alarm wird automatisch ausgelöst.

10.5 Gefahrenzonenalarm

Definieren Sie bestimmte Bereiche im Sichtfeld (z. B. Rand des Kinderbetts, Fenster, Durchgangsbereich). Ein Raster wird auf dem Bild angezeigt — wählen Sie die zu überwachenden Felder aus. Jede Aktivität in diesen Bereichen löst einen prioritären Alarm aus.

10.6 Temperatur- & Feuchtigkeitsalarm

Umgebungsalarm, der ausführlich in Abschnitt IV.12 konfiguriert wird.

10.7 Alarm Schedule — Alarmplanung

Legen Sie genaue Zeitfenster für die Aktivierung jedes Alarms fest (z. B.: nur 20:00–7:00 Uhr). Dies verhindert Unterbrechungen während der aktiven Tageszeiten.

11. Batteriemanagement

- **Ladestand:** Aktueller Ladeprozentsatz des Akkus (3350 mAh).
- **Warnung bei niedrigem Akkustand:** Konfigurierbarer Schwellenwert von 10 % bis 50 %. Benachrichtigung wird gesendet, wenn der Akkustand unter diesen Schwellenwert fällt. Empfohlen: Stellen Sie 20 % ein, um genügend Zeit zum Anschließen des Ladegeräts zu haben.
- **Ladestatus:** Zeigt an, ob die Kamera derzeit über USB-C geladen wird.

12. Temperatur- und Feuchtigkeitseinstellungen — vollständige Konfiguration

Der integrierte Sensor misst kontinuierlich die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes. Die Werte werden in Echtzeit in der Statusleiste der Live-Ansicht angezeigt.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Temperatur und Feuchtigkeit — Alarm deaktiviert



Temperatur und Feuchtigkeit — Alarm aktiviert, konfigurierbare Bereiche

12.1 Temperatur- und Feuchtigkeitsalarm

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

- **Deaktiviert (Standard):** Der Sensor misst, gibt jedoch keine Warnung aus. Die Werte bleiben in der Anwendung sichtbar.
- **Aktiviert:** Push-Benachrichtigungen werden gesendet, wenn die Temperatur oder der Feuchtigkeitswert die festgelegten Bereiche verlässt. EMPFOHLEN für die Überwachung eines Babyzimmers.

12.2 Temperaturbereich (sichtbar, wenn Alarm aktiviert ist)

- **Mindesttemperatur (Standard 16 °C):** Warnung wird gesendet, wenn die Temperatur unter diesen Wert fällt. Nützlich, um ein zu kaltes Zimmer in der Nacht zu erkennen (Heizung defekt, Fenster offen).
- **Maximaltemperatur (Standard 30 °C):** Warnung wird gesendet, wenn die Temperatur diesen Wert überschreitet. Nützlich im Sommer, um eine Überhitzung zu erkennen.

12.3 Temperatureinheit

- **°C Celsius (Standard):** Empfohlen für europäische Nutzer.
- **°F Fahrenheit:** Für englischsprachige Nutzer. Schwellenwerte werden automatisch umgerechnet (16 °C = 61 °F / 30 °C = 86 °F).

12.4 Feuchtigkeitsbereich (sichtbar, wenn Alarm aktiviert ist)

- **Mindestfeuchtigkeit (Standard 40 % rF):** Warnung, wenn die Feuchtigkeit unter 40 % fällt. Zu trockene Luft = Risiko von Reizungen der Atemwege und der Haut des Säuglings.
- **Maximalfeuchtigkeit (Standard 70 % rF):** Warnung, wenn die Feuchtigkeit 70 % überschreitet. Zu hohe Luftfeuchtigkeit = Risiko von Schimmel und Hausstaubmilben.

> ⓘ INFO: Empfehlungen für das Babyzimmer: 16–20 °C (61–68 °F), 40–60 % rF. Konsultieren Sie Ihren Kinderarzt für individuelle Empfehlungen.

13. Aufzeichnungsverwaltung — Verwaltung der Aufnahmen

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG



Aufzeichnungsverwaltung — SD-Karten-Aufnahmemodus / Ganztägig / Ereignis / SD-Kapazität

Der Abschnitt Aufzeichnungsverwaltung steuert den Videomodus auf der microSD-Karte und informiert Sie über den Zustand der Karte. Zwei Bereiche sind sichtbar:

SD-Karten-Aufnahmemodus

Zwei exklusive Aufnahmemodi sind verfügbar. Nur einer kann gleichzeitig aktiv sein:

- **Ganztägige Aufzeichnung (standardmäßig deaktiviert):** Kontinuierliche Aufzeichnung rund um die Uhr, ohne Unterbrechung. Jede Sekunde wird aufgezeichnet, unabhängig von der erkannten Aktivität. Dieser Modus bietet eine vollständige Abdeckung, verbraucht jedoch schnell den Speicherplatz der microSD-Karte und den Akku der Kamera. Empfohlen nur mit einer großen Karte (128 GB oder mehr) und dauerhaft angeschlossener Kamera.
- **Ereignisaufzeichnung (standardmäßig aktiviert — blau):** Aufzeichnung wird nur bei einem erkannten Ereignis (Bewegung, Geräusch, Weinen usw.) ausgelöst. Die Kamera zeichnet nur bedeutende Momente auf und reduziert dadurch den Speicher- und Batterieverbrauch erheblich. Die aufgezeichneten Clips erscheinen im Tab „Verlauf“ und sind als Ereignisse markiert. Empfohlener Modus für den Batteriebetrieb.

SD-Karten-Kapazität

- **Kapazität:** Zeigt die Gesamtkapazität der erkannten microSD-Karte sowie den verbleibenden freien Speicherplatz an. Im obigen Beispiel zeigt „Keine SD-Karte“ an, dass keine Karte eingelegt ist. Wenn eine Karte vorhanden ist, wird die Kapazität angezeigt (z. B.: 32,0 GB / 28,5 GB frei).

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

HINWEIS: Die Schleifenaufnahme (Loop Recording) ist immer aktiv: Wenn die Karte voll ist, werden die ältesten Aufnahmen automatisch überschrieben, um Speicherplatz freizugeben. Bitte sichern Sie wichtige Videos regelmäßig über die Schaltfläche „Herunterladen“ im Tab „Verlauf“.

14. Nachtlicht-Einstellung — Nachtlicht



Nachtlicht-Einstellung — Schalter / Modi / Farbeinstellung mit Farbrad

Der Abschnitt „Nachtlicht-Einstellung“ bietet eine vollständige Kontrolle über das integrierte mehrfarbige LED-Nachtlicht der DOVY. Dieses Nachtlicht ist physisch unabhängig vom Infrarot-Nachtsichtsystem – das eine kann aktiv sein, ohne dass das andere eingeschaltet ist.

Schaltereinstellungen — Aktivierung des Nachtlichts

- **Lichtschalter (standardmäßig deaktiviert):** Aktiviert oder deaktiviert das LED-Nachtlicht. Wenn aktiviert, leuchtet das Nachtlicht entsprechend dem gewählten Modus. Der Hinweis „Die Leuchtdauer beträgt 30 Minuten“ bedeutet, dass das Nachtlicht nach 30 Minuten Betrieb automatisch ausgeschaltet wird, um die Batterie zu schonen. Sie können das Nachtlicht jederzeit über die App oder durch Drücken der physischen Nachtlichttaste an der Kamera wieder einschalten.

Modus „Licht an“ — Beleuchtungsmodus

Drei Beleuchtungsmodi stehen zur Verfügung – es kann jeweils nur einer ausgewählt werden:

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

- **Das Licht ist immer an:** Das Nachtlicht bleibt dauerhaft in der in den Farbeinstellungen gewählten Farbe eingeschaltet, ohne Blinken oder Veränderung. Ideal für eine stabile und konstante Nachtbeleuchtung.
- **Lauflicht:** Das Nachtlicht durchläuft automatisch eine Rot-Grün-Blau-Farbsequenz. Erzeugt einen animierten, mehrfarbigen Lichteffekt. Kann für manche Babys beruhigend wirken.
- **Atmungslicht (standardmäßig ausgewählt – blau markiert):** Das Nachtlicht schaltet sich alle 1,5 Sekunden sanft ein und aus, in der gewählten Farbe, und imitiert so den Rhythmus einer Atmung. Der „Atmungs“-Effekt ist besonders ruhig und nicht stimulierend für das Einschlafen des Babys.

Farbeinstellung — Farbauswahl

Mit dem Farbrad können Sie für das Nachtlicht jede beliebige Farbe des Regenbogens frei auswählen. Ziehen Sie den kreisförmigen Schieberegler (weißer Punkt) entlang des Rades, um die gewünschte Farbe auszuwählen. Die aktuell ausgewählte Farbe wird in der Mitte des Rades auf dem Kamerasymbol angezeigt. Die gewählte Farbe gilt für die Modi „Immer an“ und „Atmungslicht“. Im Modus „Lauflicht“ ist das Farbrad inaktiv, da der RGB-Zyklus automatisch abläuft.

📝 HINWEIS: Das Nachtlicht (sichtbares farbiges Licht) und die 940-nm-Infrarot-LEDs (unsichtbare Nachtsicht) funktionieren völlig unabhängig voneinander. Auch wenn das Nachtlicht ausgeschaltet ist und der Raum völlig dunkel ist, überwacht die DOVY dank ihrer 6 unsichtbaren IR-LEDs weiterhin klar in Schwarzweiß – ohne für Ihr Baby wahrnehmbares Licht zu erzeugen.

15. Schlaflieder — Wiegenlieder (SD-Karte erforderlich)

⚠ WICHTIG: MICRO-SD-KARTE FÜR DIE WIEGENLIEDER ERFORDERLICH. Ohne eingelegte und erkannte Karte ist diese Funktion vollständig unzugänglich. Stellen Sie sicher, dass im Tab „Verlauf“ nicht „SD-Karte nicht erkannt“ angezeigt wird.

- **Wiedergabe:** Wählen Sie eine der 14 Melodien aus und drücken Sie auf „Wiedergabe“. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Schieberegler ein.
- **Schleifenmodus:** Kontinuierliche Wiederholung eines Wiegenlieds bis zum manuellen Stopp.
- **Schlaf-Timer:** Automatischer Timer (15, 30 oder 60 Minuten), um die Wiedergabe ohne Eingreifen zu beenden. Ideal, um Ihr Baby mit einem Wiegenlied in den Schlaf zu wiegen.

16. Die Kamera umbenennen und Räume verwalten

So benennen Sie Ihre Kamera um: Einstellungen (⚙) > oben angezeigter Name > auf das Stiftsymbol tippen > neuen Namen eingeben (z. B.: „Emmas Zimmer“).

Um den Raum zu wechseln: Einstellungen > Raumverwaltung > einen Raum auswählen oder erstellen.

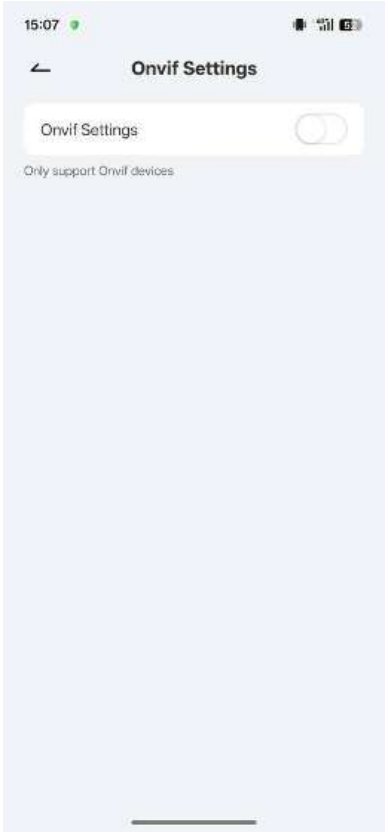
Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

17. WLAN-Netzwerk wechseln

⚠ WICHTIG: Um das WLAN-Netzwerk zu wechseln, müssen Sie sich physisch in einem Bereich befinden, der von BEIDEN Netzwerken (dem alten und dem neuen) gleichzeitig abgedeckt wird. Ihr Telefon muss während des Vorgangs mit dem neuen Netzwerk verbunden sein.

7. In den Kameraeinstellungen der App: Kamera löschen (Geräteinformationen > Gerät löschen).
8. An der Kamera: RESET 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis das rote Blinken erscheint.
9. Folgen Sie dem vollständigen Kopplungsvorgang (Kapitel II.6) mit den Zugangsdaten des neuen WLAN-Netzwerks.

18. ONVIF-Einstellungen



ONVIF-Einstellungen — Ein/Aus umschalten

Im Abschnitt ONVIF-Einstellungen können Sie das ONVIF-Protokoll auf der DOVY aktivieren oder deaktivieren.

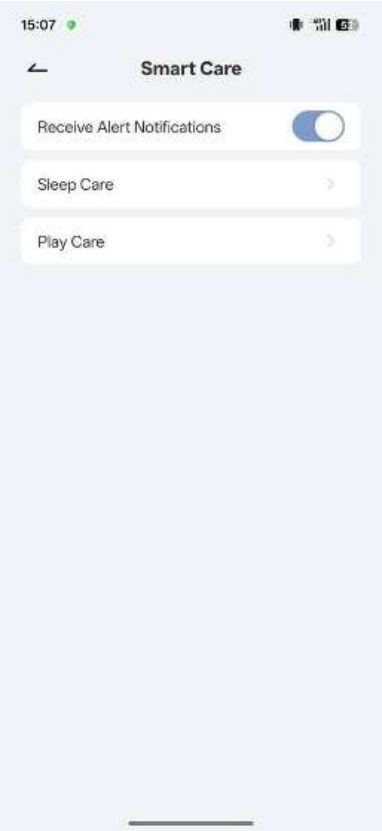
- **ONVIF-Einstellungen (standardmäßig deaktiviert):** ONVIF (Open Network Video Interface Forum) ist ein industrieller Standardprotokoll, das es Drittsystemen (NVR, VMS, professionelle Videomanagement-Software) ermöglicht, die Kamera zu erkennen und zu steuern. Wenn aktiviert, kann die DOVY in ONVIF-kompatible Videoüberwachungssysteme integriert werden.

📝 HINWEIS: ONVIF ist eine erweiterte Funktion für Nutzer, die die DOVY in eine professionelle Sicherheitsinfrastruktur (Netzwerkrekorder NVR, Videomanagement-Software)

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

integrieren möchten. Für die Standardnutzung als Babyphone über die App Protect by STRONG sollte diese Einstellung deaktiviert bleiben. Die DOVY unterstützt das ONVIF-S-Profil sowie das RTSP-Protokoll.

19. Smart Care — Intelligente Babyüberwachung



Smart Care — Empfang von Alarmbenachrichtigungen / Schlafüberwachung / Spielüberwachung

Smart Care ist eine proaktive Überwachungsfunktion, die speziell für die DOVY Baby Cam entwickelt wurde. Sie ergänzt die klassischen Erkennungsalarme durch eine Verhaltensanalyse, die auf die Bedürfnisse eines Säuglings zugeschnitten ist.

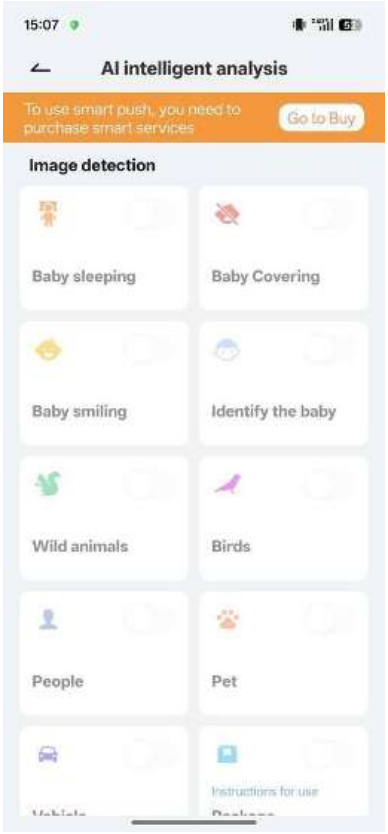
- **Alarmbenachrichtigungen empfangen (standardmäßig aktiviert — blau):** Hauptschalter für Smart Care-Benachrichtigungen. Wenn aktiviert, erhalten Sie Push-Benachrichtigungen für alle erkannten Smart Care-Ereignisse. Das Deaktivieren dieses Schalters unterbricht alle Smart Care-Benachrichtigungen (Sleep Care und Play Care), ohne andere Erkennungsalarme (Bewegung, Weinen usw.) zu beeinflussen.
- **Sleep Care:** Erweiterte Überwachung des Schlafs Ihres Babys. Wenn aktiv, analysiert die KI der Kamera kontinuierlich die Bilder, um Risikosituationen während des Schlafs zu erkennen, dank: Bewegungserkennung, Weinerkennung, Analyse von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Einstellungen für Nachtbeleuchtung. Eine Warnung wird sofort gesendet, wenn eine Anomalie erkannt wird.
- **Play Care:** Überwachung während der Wach- und Spielzeiten. Erkennt Situationen, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern, wenn das Baby aktiv ist dank: Weinerkennung, Geräuscherkennung und Analyse von Gefahrenzonen.

20. KI-Intelligente Analyse — Intelligente Analyse durch KI

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Im Abschnitt KI-Intelligente Analyse werden die von der Cloud-KI verwalteten Erkennungs- und Identifikationskategorien konfiguriert. Die KI analysiert die bei einer Bewegungserkennung aufgenommenen Bilder, um genau zu identifizieren, was den Alarm ausgelöst hat, und ermöglicht so wesentlich präzisere und relevantere Benachrichtigungen.

HINWEIS: Um KI-basierte Push-Benachrichtigungen zu aktivieren, ist der Kauf des Dienstes „Smart Services“ erforderlich (orangefarbene Banner „Um Smart Push zu nutzen, müssen Sie Smart Services erwerben — Jetzt kaufen“). Ohne Abonnement sind nur die in der Kamera integrierten Funktionen verfügbar.



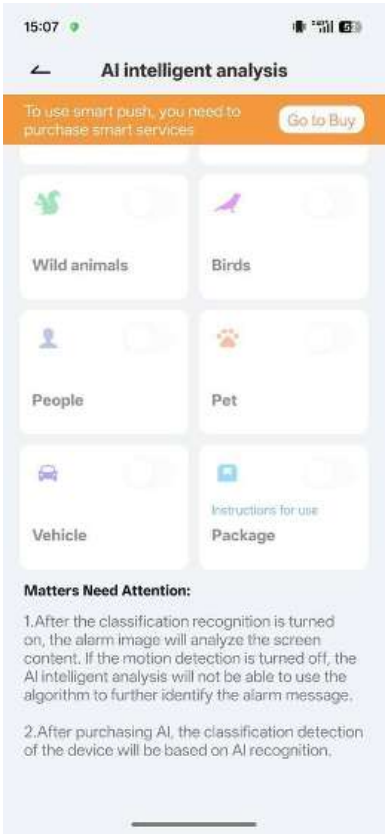
KI-Intelligente Analyse — Bilderkennung: Baby schläft / Baby bedeckt / Baby lächelt / Baby identifizieren

Bilderkennung — Spezifische Bilderkennung für Babys

KI-Kategorie	Beschreibung und Nutzen
Baby schläft	Erkennt, dass Ihr Baby schläft. Ermöglicht die Überwachung der Schlafzyklen.
Abdeckung des Babys	Erkennt, wenn ein Tuch, eine Decke oder ein Gegenstand das Gesicht oder den Kopf des Babys bedeckt. Kritischer Sicherheitsalarm — Ein Säugling, dessen Gesicht während des Schlafs bedeckt ist, stellt ein Erstickungsrisiko dar. Dieser Alarm hat Priorität.
Baby lächelt	Erkennt, wenn das Baby lächelt. Positive Überwachungsfunktion — ermöglicht es, glückliche Momente Ihres Babys festzuhalten und benachrichtigt zu werden.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

KI-Kategorie	Beschreibung und Nutzen
Baby identifizieren	Erkennung und Identifizierung der Anwesenheit des Babys im Sichtfeld. Bestätigt, dass die Kamera speziell Ihr Kind erkennt, getrennt von anderen Personen, die sich im Sichtfeld bewegen könnten.



KI-Intelligente Analyse — Allgemeine Kategorien: Wildtiere / Vögel / Personen / Haustier / Fahrzeug / Paket

Allgemeine Erkennungskategorien

KI-Kategorie	Beschreibung und Nutzen
Wildtiere	Erkennt Wildtiere im Sichtfeld (Füchse, Waschbären, Nagetiere usw.). Nützlich, wenn die Kamera in der Nähe eines Fensters oder in einem Raum verwendet wird, der von außen zugänglich ist.
Vögel	Erkennt Vögel. Kann hilfreich sein, um Fehlalarme durch Bewegungen von Vögeln im Außenbereich zu vermeiden.
Personen	Erkennt die Anwesenheit von Personen im Sichtfeld. Ermöglicht es zu erkennen, ob ein Erwachsener das Zimmer betritt. Funktioniert ergänzend zur Human Detection KI des in der Kamera integrierten Alarmsystems.
Haustier	Erkennt ein Haustier (Hund, Katze usw.) im Sichtfeld. Nützlich, um die Bewegungen eines Haustiers von denen des Babys zu unterscheiden.
Fahrzeug	Erkennt ein Fahrzeug. Weniger relevant für die Nutzung als Babycam, aber aktivierbar, wenn die Kamera auf ein Fenster mit Blick auf eine Straße oder einen Parkplatz gerichtet ist.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

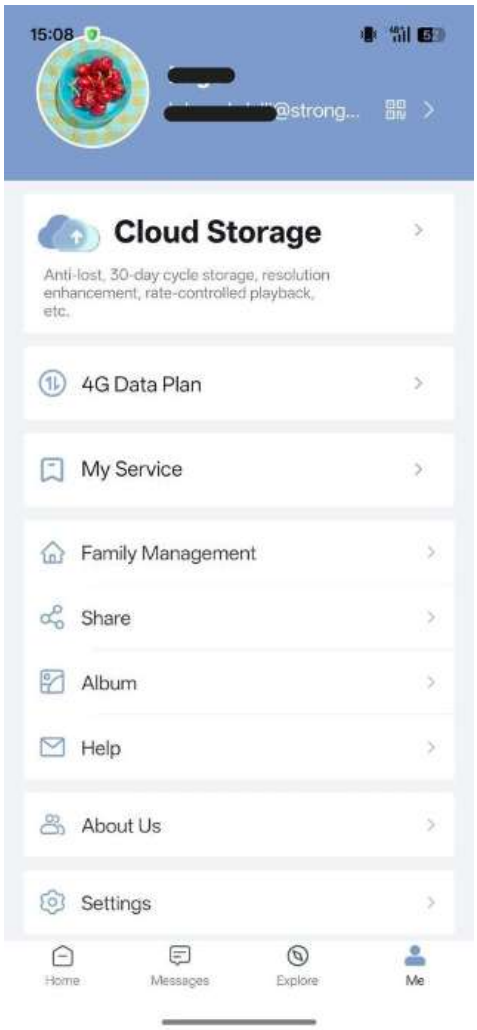
KI-Kategorie	Beschreibung und Nutzen
Paket	Erkennt das Vorhandensein eines Pakets oder eines abgelegten Gegenstandes im Sichtfeld. Nützlich, wenn die Kamera einen Eingangsbereich überwacht.

Jede Kategorie kann einzeln über eine Schaltfläche aktiviert oder deaktiviert werden. Aktivieren Sie nur die für Ihre Konfiguration relevanten Kategorien, um eine Überflutung mit Benachrichtigungen zu vermeiden.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

V. Registerkarte „Me“ — Ihr Konto

1. Übersicht der Registerkarte „Me“



Registerkarte „Me“ — Profil / Cloud-Speicher / Dienste / Familienverwaltung / Teilen / Album / Hilfe / Über / Einstellungen

Die Registerkarte „Me“ (zugänglich über das Profilsymbol in der unteren Navigationsleiste) ist das Dashboard Ihres Protect by STRONG-Kontos. Sie bündelt alle Informationen zu Ihrem Konto, Ihren Abonnements und Ihren allgemeinen Einstellungen.

Profilkopfzeile

Ihr Profilbild, Ihr Benutzername (Pseudonym) und Ihre E-Mail-Adresse werden oben auf dem Bildschirm angezeigt. Das QR-Code-Symbol rechts erzeugt einen QR-Code Ihres Profils, um Ihr Konto einfach zu teilen. Tippen Sie auf den Pfeil >, um auf die Kontoeinstellungen zuzugreifen (Pseudonym, Passwort, persönliche Informationen ändern).

Cloud-Speicher

Hervorgehobener Banner oben auf der Seite. Direkter Zugriff auf verfügbare Cloud-Abonnementpläne und Ihr aktives Abonnement. Die Beschreibung nennt die Vorteile der Cloud: Schutz vor Verlust, 30-tägige zyklische Speicherung, verbesserte Auflösung, Wiedergabe mit kontrollierter Geschwindigkeit. Siehe Abschnitt III.4 für Details zu den Tarifplänen.

4G-Datentarif

Verwaltung des 4G-Datentarifs, wenn Sie eine 4G-Kamera verwenden (nicht anwendbar auf DOVY, die nur Wi-Fi unterstützt).

Mein Service

Liste aller Ihrer aktiven Abonnements (Cloud-Speicher, KI-Smart-Services usw.) mit Ablaufdatum und Status der automatischen Verlängerung.

Familienverwaltung

Verwaltet die Struktur Ihres Haushalts und eingeladene Mitglieder. Siehe Abschnitt V.2 unten für vollständige Details.

Teilen

Direktes Teilen des Kamerazugriffs mit anderen Nutzern (identisch mit „Gerät teilen“ in den Einstellungen jeder Kamera, aber von einem zentralen Punkt aus zugänglich).

Album

Zentralisierte Galerie aller Screenshots und Videoclips, die aus der App gespeichert wurden – von all Ihren Kameras zusammengefasst.

Hilfe

Hilfecenter mit Dokumentation, Tutorials und Zugang zum Protect by STRONG-Support.

Über uns

Informationen zur App: App-Version, rechtliche Hinweise, Datenschutzrichtlinie und Nutzungsbedingungen.

Einstellungen

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Globale Einstellungen der App: Benachrichtigungseinstellungen, Sprache der Benutzeroberfläche, Abmeldung vom Konto und Optionen zur Verwaltung persönlicher Daten.

2. Familienverwaltung — Verwaltung des Haushalts



Familienverwaltung — Meine Familie (Name des Haushalts) / Familie erstellen / Familie beitreten

Mit der Familienverwaltung können Sie Ihre Kameras und Benutzer in einer Haushaltsstruktur organisieren. Jede „Familie“ entspricht einem bestimmten Ort oder Haushalt. Es können mehrere Familien erstellt werden, wenn Sie mehrere Immobilien verwalten.

Meine Familie

Liste aller Familien (Haushalte), auf die Ihr Konto Zugriff hat. Im Beispiel ist „hugo’s home“ die bestehende Familie. Tippen Sie auf eine Familie, um sie zu verwalten: Name ändern, Räume hinzufügen oder entfernen, eingeladene Mitglieder verwalten und alle mit diesem Haushalt verbundenen Kameras anzeigen.

Familie erstellen

Erstellt einen neuen Haushalt. Geben Sie einen Namen ein (z. B. „Haus“, „Büro“, „Zweitwohnsitz“), fügen Sie die dazugehörigen Räume hinzu (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Eingang usw.) und ordnen Sie anschließend die Kameras jedem Raum zu. Sie können beliebig viele Haushalte erstellen, wie Sie benötigen.

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Familie beitreten

Tritt einer bestehenden Familie bei, die von einem anderen Benutzer erstellt wurde. Sie benötigen den Einladungscode oder die E-Mail-Adresse des Familienadministrators. Sobald Sie beigetreten sind, sehen Sie alle Kameras dieser Familie und erhalten Benachrichtigungen entsprechend Ihrer Berechtigungen. Nützlich, um den Zugang zum Familienhaushalt mit Ihrem Ehepartner oder Ihren Angehörigen zu teilen, ohne dass jeder eine eigene Struktur erstellen muss.

VI. Anhang — Technische Spezifikationen

Spezifikation	Wert
Handelsmodell	DOVY Battery BabyCam
Lieferantenreferenz	Baby 4T
Videoauflösung	2K (3MP) — 2304 x 1296 Pixel
Sensor	CMOS 1/2.8''
Blende	F/2.4
Brennweite	3,6 mm
Sichtfeld	85° H x 50° V (100° diagonal)
Frequenz	20 fps Tag / 10 fps Nacht
Nachtsicht	6 x unsichtbare IR-LEDs 940nm
Nachtlicht	2 x einstellbare mehrfarbige LEDs
Wiegenlieder	14 Melodien (microSD-Karte erforderlich)
Umweltsensor	Integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
Audio	Vollduplex — Mikrofon G711A/G711µ — Lautsprecher 1,2W
ONVIF / RTSP	RTSP / ONVIF S
WLAN	Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) — nur 2,4 GHz — interne Antenne
Datenschutz	Objektiv AUS unterstützt
Lokale Speicherung	microSD Klasse 10, max. 256 GB, FAT32
Cloud	6 Sekunden/Ereignis kostenlos (30 Tage) + Abonnements
Anwendung	Protect by STRONG (iOS / Android)
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant
Batterie	Li-Ion 3350 mAh, nicht entfernbar
Betriebsdauer	~4 Stunden
Stromversorgung	USB-C 5V/1A (Adapter NICHT mitgeliefert)
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Feuchtigkeitsbetrieb	< 90 % rF ohne Kondensation
Verwendung	Nur für den Innenbereich

Copyright STRONG 2025. | www.strong-eu.com | Protect by STRONG

Spezifikation	Wert
Abmessungen	157 x 81 x 15 mm
Nettogewicht	~193 g
Befestigung	Flache Oberfläche / Möbel-Clip für Wiege / Wandhalterung
Zertifizierungen	CE, RoHS, REACH, WEEE
Garantie	2 Jahre

Sicherheit und rechtliche Hinweise

⚠ WICHTIG: Bitte lesen Sie vor der Verwendung alle Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch auf.

- **Position der Kamera:** Niemals im Inneren oder in Reichweite des Babys platzieren. Sicherheitsabstand ist zwingend erforderlich. Kabel außerhalb der Reichweite – Strangulationsgefahr.
- **Stromversorgung:** Nur 5V/1A-Ladegerät verwenden. Kein Schnellladegerät > 5W verwenden.
- **Nicht entnehmbare Batterie:** Gehäuse nicht öffnen. Bitte nicht Hitze, Feuer oder Stößen aussetzen.
- **Verwendung im Innenbereich:** Nicht wasserfest. Bitte nicht im Außenbereich verwenden.
- **Datenschutz:** Einhaltung der lokalen Datenschutzgesetze. Bitte informieren Sie anwesende Personen über die Anwesenheit einer Kamera.
- **Konformität:** CE, RoHS, REACH, WEEE — konform für die Europäische Union.

Support: https://www.support-strong-eu.com/ | Produkt: https://www.strong-eu.com | Kontakt: https://www.strong-eu.com/contact

Copyright STRONG 2025. Alle Rechte vorbehalten. STRONG ist eine Marke der Strong Group EU, einer Tochtergesellschaft von Skyworth.