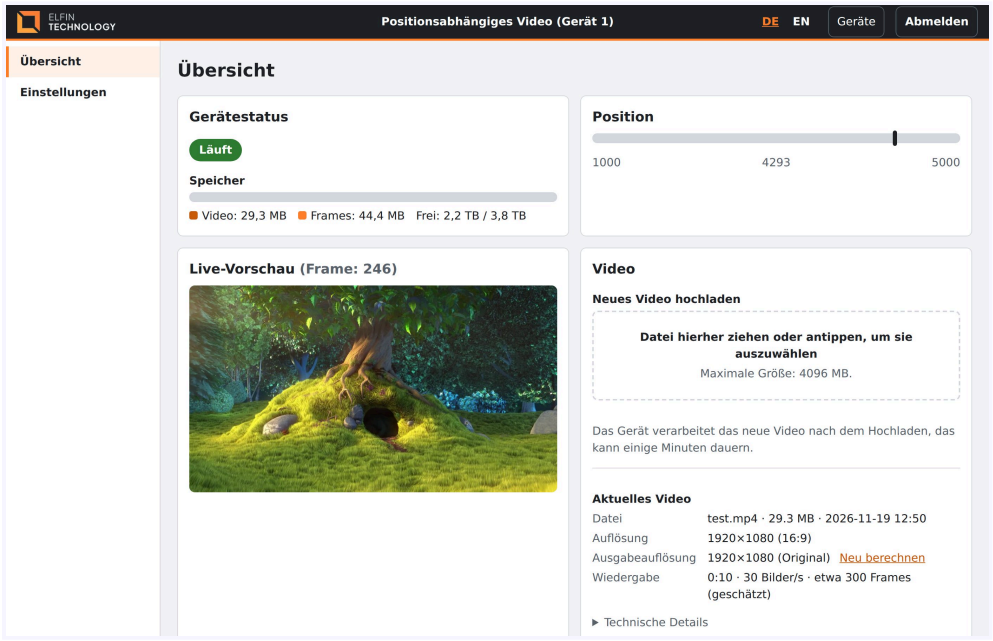
ELFIN Technology

Positionsabhängiges Video

PDVid

Version 1.0 | Handbuch



© ELFIN Technology GmbH

2026-11-19

Über diese Dokumentation

Dieses Handbuch beschreibt die Bedienung von PDVid über seine Weboberfläche.

Die Dokumente, Bilder, Grafiken und Videos sowie Hard- und Software sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Weitergeben dieses Dokuments ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung untersagt. Auch Übersetzungen bedürfen einer schriftlichen Einverständniserklärung. Einziger Ansprechpartner für Kopien, Übersetzungen und ähnliche Anliegen ist die ELFIN Technology GmbH.

Diese Dokumentation wird mit größter Sorgfalt laufend überarbeitet und aktualisiert. Fehler lassen sich dennoch nicht ausschließen. Über Anmerkungen, hilfreiche Hinweise und Vorschläge zu dieser Dokumentation freuen wir uns. Wenden Sie sich dafür bitte an unseren Support.

Die ELFIN Technology GmbH übernimmt keine Haftung für Fehler oder mögliche Schäden und deren Folgen im Zusammenhang mit der Lieferung oder Nutzung dieses Dokuments.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Nutzung des Geräts sorgfältig!



Bei Fragen zu PDVid wenden Sie sich an unseren Support: support@elfin.de

Die Screenshots zeigen das Beispielvideo *Big Buck Bunny* (© Blender Foundation, CC BY 3.0).

Inhalt

1. Einführung
2. Weboberfläche öffnen
3. Übersicht
4. Video hochladen
5. Lernfahrt
6. Einstellungen
7. Fehlerbehebung
8. Dokumenthistorie
9. Ihre Ansprechpartner bei ELFIN

Einführung

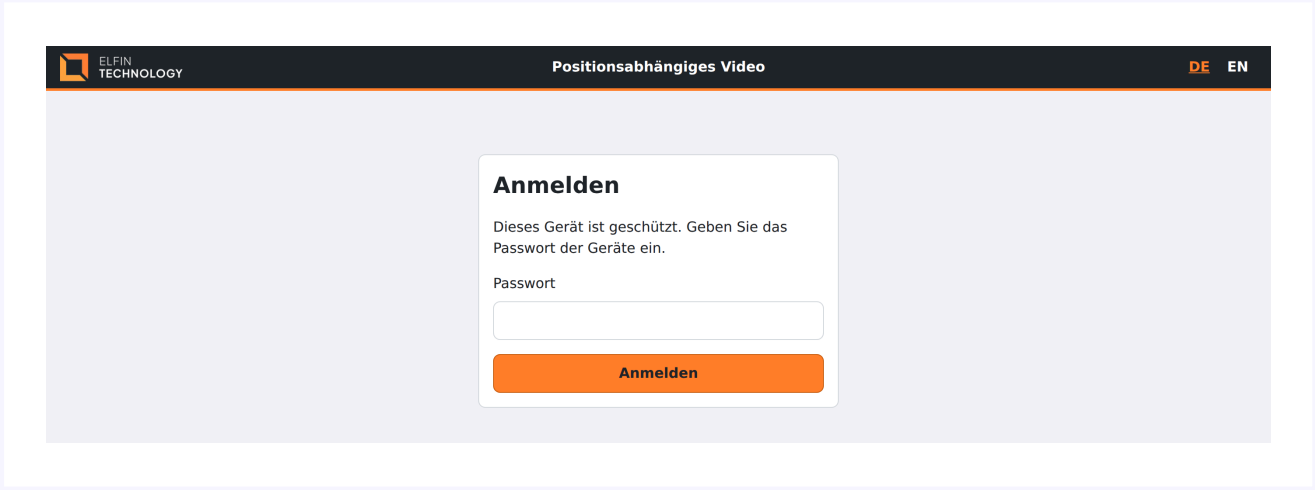
PDVid zeigt ein Video auf einem Display im Aufzug. Das Bild folgt der Position des Aufzugs: Während der Aufzug von unten nach oben fährt, läuft das Video vom Anfang bis zum Ende.

Jedes Gerät hat eine Weboberfläche. Damit laden Sie das Video hoch, prüfen das Gerät und ändern Einstellungen. Sie funktioniert in jedem Browser auf Laptop, Tablet oder Smartphone im selben Netz wie das Gerät.

Weboberfläche öffnen

Öffnen Sie im Browser die Adresse des Geräts: `http://192.168.2.6X`, wobei `X` die Nummer des Geräts ist, z. B. `http://192.168.2.61` für Gerät 1.

Geben Sie das Passwort ein und wählen Sie *Anmelden*. Alle Geräte haben dasselbe Passwort; liegt es Ihnen nicht vor, wenden Sie sich an support@elfin.de. Sie bleiben bis 8 Stunden nach Ihrer letzten Aktion angemeldet; *Abmelden* in der Kopfzeile beendet die Anmeldung.



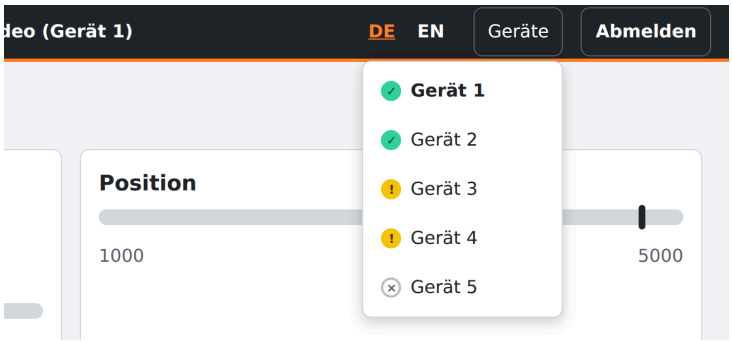
Die Anmeldeseite

DE | *EN* in der Kopfzeile wechselt die Sprache.

Zu einem anderen Gerät wechseln

Die Geräteliste in der Kopfzeile zeigt alle Geräte und öffnet dieselbe Seite auf einem anderen Gerät. Der Punkt vor jedem Gerät zeigt seinen Zustand:

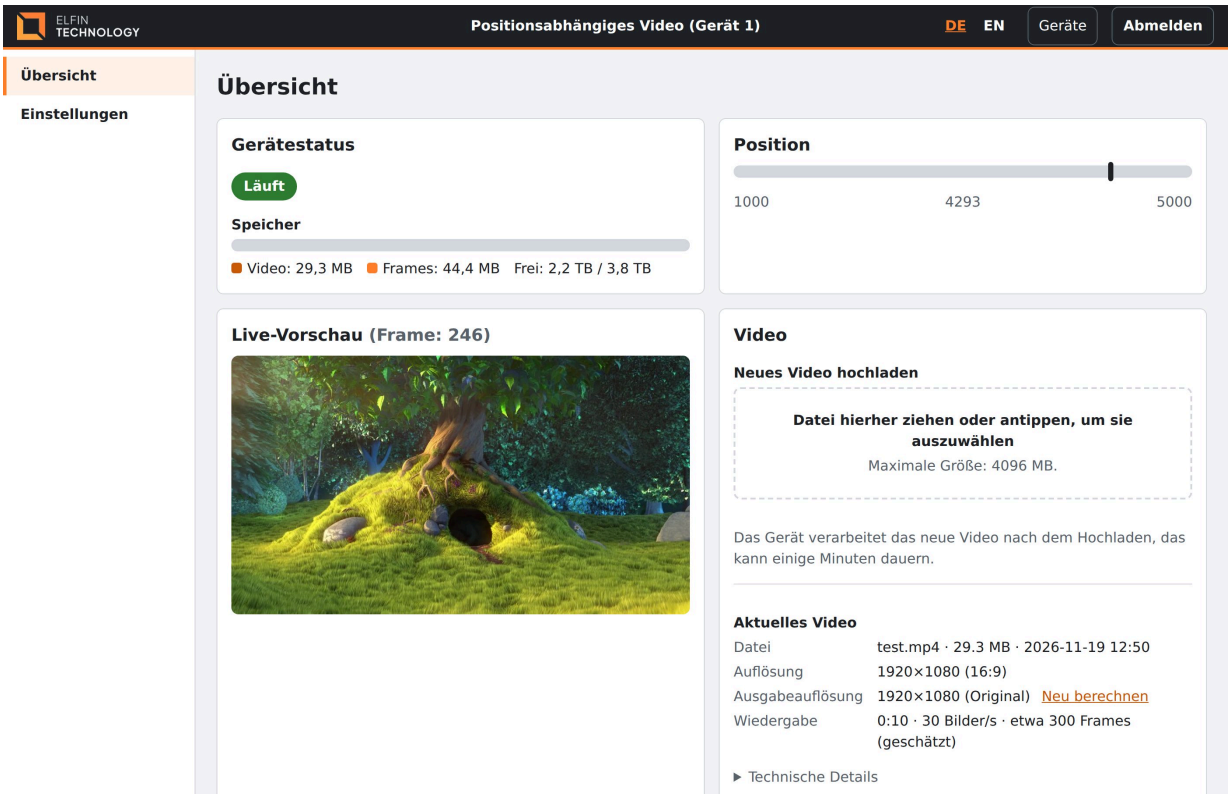
- **grün:** das Video läuft,
- **gelb:** das Gerät ist erreichbar, wartet aber auf Positionsdaten oder meldet ein Problem; zeigen Sie auf das Gerät, um den Grund zu sehen,
- **grau:** das Gerät ist nicht erreichbar.



Die Geräteliste

Übersicht

Die Seite *Übersicht* zeigt alles Wichtige zum Gerät auf einen Blick.



Die Seite Übersicht

Karte	Zeigt
Gerätestatus	*Läuft*, *Wartet auf Positionsdaten*, *Frames werden erzeugt* oder einen Fehler mit der passenden Handlung, dazu den belegten Speicher
Live-Vorschau	das Bild, das das Display gerade zeigt, und seine Frame-Nummer
Position	die Position des Aufzugs zwischen seiner untersten und obersten Position
Video	das Hochladen eines neuen Videos und die Daten des aktuellen Videos
Frames	einen Schieberegler, um alle Bilder des Videos anzusehen

Video hochladen

1. Ziehen Sie auf der Seite *Übersicht* das Video auf die Upload-Fläche in der Karte *Video* oder tippen Sie auf die Fläche, um die Datei auszuwählen.
2. Ein Fenster zeigt die Schritte *Hochladen*, *Prüfen*, *Frames erzeugen* und *Läuft*.
3. Das Erzeugen der Frames dauert einige Minuten. Sie können das Fenster schließen: Das Gerät arbeitet weiter, und die Karte *Gerätestatus* zeigt den Fortschritt.



Ein Video hochladen

Das alte Video läuft weiter, bis das neue bereit ist.

Unterstützt das Display die Auflösung des Videos nicht, bietet das Fenster die Auflösungen an, die das Display unterstützt. Wählen Sie die empfohlene. Das Video wird skaliert, nie verzerrt.



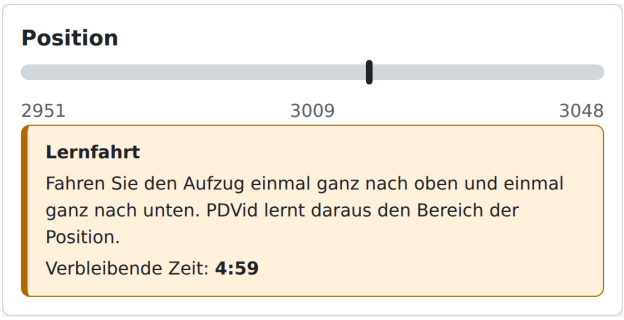
Eine Auflösung wählen

Solange das Gerät Frames erzeugt oder kein Display angeschlossen ist, ist kein Upload möglich; die Karte *Video* weist dann darauf hin.

Lernfahrt

Das Gerät lernt die unterste und die oberste Position des Aufzugs einmal, in der Lernfahrt. Sie ist nötig, nachdem ein Gerät eingerichtet wurde, und nach *Sensor-Grenzwerte zurücksetzen* in den Einstellungen.

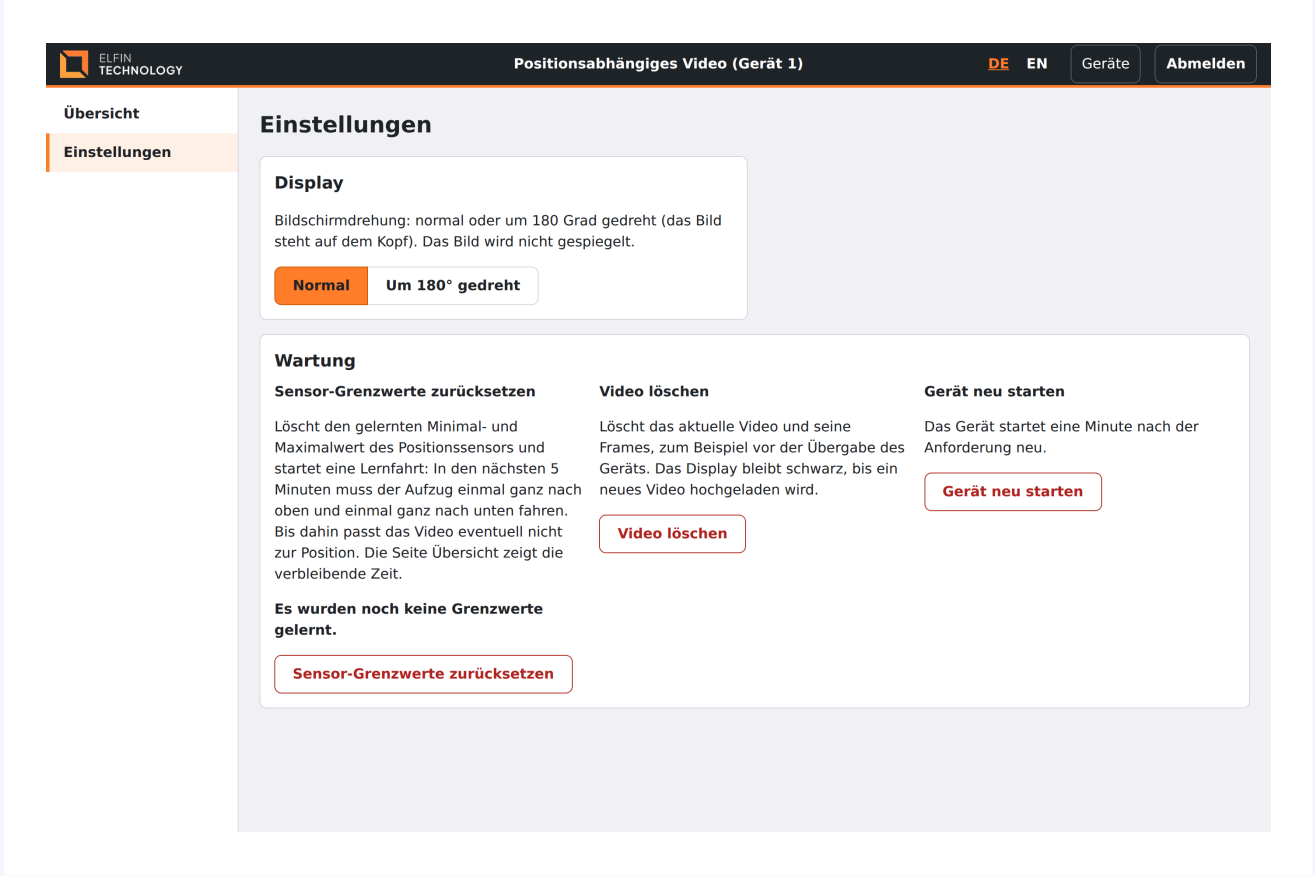
Fahren Sie den Aufzug innerhalb von 5 Minuten einmal ganz nach oben und einmal ganz nach unten. Die Karte *Position* zeigt die Lernfahrt und die verbleibende Zeit.



Die Lernfahrt

Danach folgt das Video der ganzen Fahrt des Aufzugs.

Einstellungen



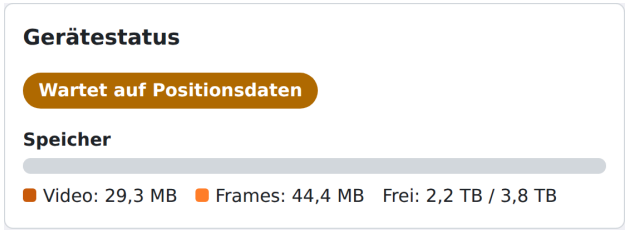
Die Seite Einstellungen

- **Display:** dreht das Bild um 180°, wenn das Display kopfüber montiert ist.
- **Sensor-Grenzwerte zurücksetzen:** startet eine neue Lernfahrt, z. B. nach Änderungen am Aufzug.
- **Video löschen:** löscht das Video und seine Frames, z. B. vor der Übergabe des Geräts. Das Display bleibt schwarz, bis ein neues Video hochgeladen wird.
- **Gerät neu starten.**

Die letzten drei fragen vorher nach.

Fehlerbehebung

Was Sie sehen	Was zu tun ist
Wartet auf Positionsdaten	Das Gerät empfängt keine Position des Aufzugs. Prüfen Sie, ob das flexyPage-Display mit can2net eingeschaltet und im selben Netz ist.
Das Video folgt nicht der ganzen Fahrt	Setzen Sie die Sensor-Grenzwerte in den Einstellungen zurück und machen Sie die Lernfahrt.
Fehler mit *Auflösung anpassen*	Das Display unterstützt die Auflösung des Videos nicht. Wählen Sie den Link und eine Auflösung.
Kein Upload möglich, *Es wurde kein Display erkannt*	Schließen Sie das Display an und schalten Sie es ein.
Das Gerät ist in der Geräteliste grau	Das Gerät ist ausgeschaltet oder nicht im Netz.



Wartet auf Positionsdaten

Dokumenthistorie

Version	Veröffentlicht	Änderungen
1.0	2026-11-19	Erste Version

Ihre Ansprechpartner bei ELFIN

Auch eine umfangreiche Dokumentation kann nicht jede Frage beantworten. Haben Sie noch Fragen oder Anregungen zu PDVid? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage! Sprechen Sie uns gerne an:

ELFIN Technology GmbH
Mediapark 6
50670 Köln
Deutschland
Telefon: +49 (221) 6778932-0
support@elfin.de
www.elfin.de