



# Benutzerhandbuch



April 2020  
Rev. fw . 7

## **Inhaltsverzeichnis:**

1. Einleitung.....	3
2. Produkteigenschaften .....	5
3. Anwendungsszenarien .....	6
4. Packungsinhalt .....	7
5. Fernbedienungen.....	8
6. Start des FrameXX Gerätes .....	9
7. PonteXX .....	16
8. Memory.....	22
9. Netzwerk & Internet .....	23
10. WWW, YouTube/App Launcher .....	25
11. Internet TV, Internet Radio .....	27
12. Einstellungen .....	28
13. Fernzugriff – FrameXX Konsole (direct-intranet-VPN) .....	39
14. Bildeinstellungen.....	42
15. Hardwareüberblick .....	43
16. Limited warranty .....	44

# 1. Einleitung

---

Vielen Dank Sie sie sich einen FrameXX Gerät entschieden haben.

Das FrameXX System ist ein Hochleistungs-Digitalbilderrahmen und eine Digital-Signage Plattform mit LAN und Internet Anbindung, welches Ihnen das Abspielen von Multimedia Inhalten in Full HD und UHD erlaubt.

Das Benutzer-Interface ist verständlich und benötigt für die Standardanwendungen keine weitere Software. Wenn Sie alle Eigenschaften des FrameXX ausnutzen wollen, benötigen Sie die PonteXX APP welche Sie kostenlos von Google Play oder aus dem Apple Appstore herunterladen können.

Folgende Modellreihen sind verfügbar

FrameXX HOME / PRO;

FrameXX SIGN-3;

FrameXX Lite-3

**FrameXX HOME** ist ein eigenständiger Digitaler Bilderrahmen mit vielen Optionen, eingerahmt in passende attraktive Holzrahmen.

Die Konstruktion erlaubt es die Rahmen unkompliziert auszutauschen und auf Kundenwünsche anzupassen, Sandartfarben sind Schwarz, Weiß und Natur. Die HOME Serie gibt es in Größen von 13 – 24 Zoll

**FrameXX PRO** Serie sind mit Full HD - IPS Bildschirmen in Industriequalität ausgestattet und in Größen von 32 – 65 Zoll erhältlich.

**FrameXX Lite-3 ist** ein einfaches eigenständiges Abspielgerät mit HDMI Signalausgabe in UHD (4K). Die Plattform besitzt eine leistungsstarke Hardware und kann an allen gängigen Bildschirmen mit HDMI Eingang angeschlossen werden. Der preisgünstige Player ermöglicht eine Vielzahl an einfachen Präsentationen auf lokaler Ebene (ohne Netzwerk). Die Software ist auf dem FrameXX BASIC Level, die aber auch zu einem späteren Zeitpunkt upgegradet werden kann. (Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler, nach den technischen Voraussetzungen).

**FrameXX SIGN-3** ist ein eigenständiger Player ohne Display, mit UHD (4k) HDMI Anschluss. Es hat eine leistungsfähige Hardware und ist mit der gleichen Software wie die HOME/ PRO Serie ausgestattet. Der FrameXX SIGN-3 kann an jeden beliebigen Bildschirm mit HDMI Eingang angeschlossen werden und bietet bis zu 4k Videoauflösung. Es wird meistens in der Digital Signage Industrie (Digitale Beschilderung) eingesetzt, kann aber auch an den heimischen LCD TV angeschlossen werden.

FrameXX Geräte sind für Präsentationen vom Lokalen- (SD, USB) bzw. Internem Speicher vorkonfiguriert. Für Präsentationen vom Intranet oder dem Internet (z.B. Flickr, Dropbox, IPTV...) müssen Sie die Verbindung zu WLAN mit Ihren Zugangsdaten (WIFI) einrichten.

FrameXX Geräte sind ideal für Werbung, Heimgebrauch, als Verkaufsdisplays, für Museen, Ausstellungen, Galerien und noch viele andere Anwendungen. Besonders die Eigenschaften des Remote Content Managements (Verwaltung der Inhalte aus der Ferne) per **FrameXX CONTROL Cloud** und der automatischen Synchronisation der Präsentationen mit entfernten Datenquellen, machte diese Geräte geeignet für Fernwartung und Fernoperation.

Benutzen Sie die internen einfach zu programmierbaren Timer oder jede handelsübliche Timer-Steckdose um den FrameXX zu den gewünschten Zeiten Ein- und Auszuschalten.

Gleich nach dem Einschalten startet der FrameXX automatisch mit einer Diaschau.

## 2. Produkteigenschaften

---

- Multimedia Gerät mit WIFI-B, G, N und LAN Verbindung.
- Unterstützt unterschiedliche Multimediaquellen
- Wiedergabe vom internen Speicher, USB/SD, LAN (SMB/UPnP), Internet, Flickr, FTP, Dropbox, Instagram, Google Photos, Facebook oder jegliche Webinhalte.
- Diaschau mit Hintergrundmusik, Unterstützung von Internetradio-Streams
- Unterstützte Formate
  - VIDEO (**MPEG4, MKV, AVI, TS, VOB, MPG, MP4, MOV, 3GP...**),
  - BILDER (**JPG, BMP, GIF, BMP, TIFF**)
  - **WWW** (ASCII Text mit Dateinamen „ABC.www“. Jede Zeile beinhaltet eine www Adresse. Zeitintervall zwischen den Zeilen entspricht der in dem in der Diaschau eingestelltem Intervall).
  - **PLST** (Playlist Datei, ASCII Text mit Dateinamen „ABC.plst“. Jede Zeile enthält eine in der Diaschau abzuspielende Datei.
  - **IFR** System Befehls Datei (Kopieren, Löschen, Starten einer Diaschau aus dem internen Speicher).
- **FrameXX CONSOLE** - VPN (Intranet) Betrieb über lokale IP-Adresse im Browser, es werden sowohl Desktop als auch Mobile Browser unterstützt.
- **FrameXX CONTROL** - Zentrale Fernwartung von Geräten während des betriebs (über die FrameXX CONTROL Cloud.
- **PonteXX** – Push Methode zum Upload von Dateien direkt von Mobiltelefonen oder Webbrowsern zu jedem FrameXX Gerät(en)
- Integrierter HTML5 Browser (http + https), der innerhalb der Diaschau oder auch einzeln Webseiten anzeigen kann
- Integriertes YouTube Modul (nicht für Darstellung innerhalb der Diaschau, in Playlisten plst aber möglich.)
- Integriertes IP-TV, unterstützt Freie und Bezahlender.
- Gemischte Darstellung in der Präsentation (Foto / Video / www ).
- Autoplay von nahezu allen Medienformaten aus allen Medien.
- Wiederholende Präsentation aus einzelnen Unterordner (Rekursive Mode).
- Im Quer und Hochformat nutzbar.
- Viele Übergangseffekte, Einblendtexte (RSS Feed, Exif...); Fixed Image (Multi Layer System).
- Einblendbares Wetter-Banner (Widget)
- Fernsynchronisation/Update der Präsentation über LAN (VPN) oder Internet (Cloud).
- Full HD-Auflösung (HOME), 4K Ausgang (SIGN) über HDMI Ausgang, Portrait und Querformat, 50/60hz Modus
- Lüfterloses Design
- Und vieles mehr...

### 3. Anwendungsszenarien

---

- Zur Werbung und Information in öffentlichen Bereichen (Shops, Krankenhäuser...).
- In Privaten Haushalten zur Präsentation aller Fotos und Videos von einem NAS Server (der sicherste und am besten geeignete Platz um private Daten zu speichern).
- Betrieb über die CONTROL Cloud per Internet (z.B. um entfernte Geräte bei Eltern oder Großeltern, oder Nutzer die keine fundierten IT-Kenntnisse haben zu verwalten)
- Die Familie kann dann die Anzuzeigenden Inhalte über Ihren die Einstellungen der einzelnen Konten bei Flickr, Instagram, Remote SMB, FTP und Dropbox oder der CONTROL Cloud steuern.
- Die Verbindung und alle Inhalte können synchronisiert werden. Auf diese Weise muss der Gerätenutzer nur noch An- und Ausschalten (oder per Timer steuern).
- Diaschau wird von einem Ort gesteuert und überwacht (FrameXX CONTROL).

## 4. Packungsinhalt

---

### **FrameXX HOME/PRO**

1. FrameXX HOME/PRO Gerät
2. Fernbedienung
3. Transparentes 3m Stromkabel (Home240, PRO-Serie)

### **FrameXX Lite-3**

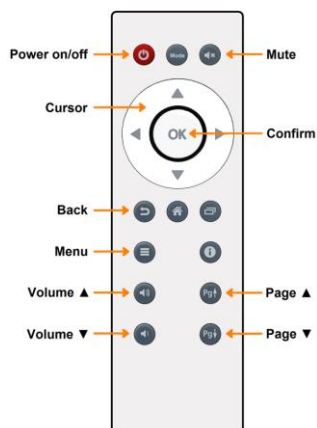
1. FrameXX Lite-3 Gerät
2. Fernbedienung
3. HDMI Kabel (1,5m, dünn)
4. Power Adapter

### **FrameXX SIGN-3**

1. FrameXX SIGN Gerät
2. Fernbedienung
3. Externer Infrarot Empfänger
4. HDMI Kabel, (1,5m, dünn)
5. Metalhalterung (Montage).
6. Netzteil
7. Multifunktionskabel (IrDA, AV, RS-232)

## 5. Fernbedienungen

---



**Type #1 Sign-3** (benötigt 2x AAA 1,5V Batterien)



**Type #2 HOME240 / Lite-3** (benötigt 2x AAA 1,5V Batterien)



## 6. Start des FrameXX Gerätes

### Grundlagen:

Schließen Sie das Gerät an die Steckdose, bei FrameXX Sign benutzen Sie bitte das mitgelieferte HDMI Video Kabel zur Verbindung mit einem Monitor bzw. TV-Gerät. Bitte achten Sie bei FrameXX PRO Geräten darauf, dass der Schalter neben dem Stromkabel auf AN (ON) steht.

Das Gerät ist so voreingestellt, dass beim Start automatisch eine Präsentation startet, in diesem Fall das Einführungs-Video, welches Sie mit der ESC oder Zurück-Taste auf der Fernbedienung jederzeit verlassen können. Wenn Sie das Gerät mit einem lokalen Speichermedium betreiben wollen, stecken Sie einen USB-Stick oder ggf. eine Micro-SD-Karte (PRO Serie) an den entsprechenden Schacht/Buchse an.

Sie können alle Speicher während des Betriebes, an- und abstecken (hot-plug).

### FrameXX Dashboard (Hauptmenü):



Das Dashboard (Hauptmenü) wird immer nach dem Hochfahren oder nach dem beenden einer Präsentation angezeigt.

Hier können Sie nicht nur die Einstellung für Ihre Diaschau vornehmen, sondern auch Ihr System konfigurieren w.z.B. Zeitzonen, Standortangaben für Wettereinblendung etc.

### **#1 - PonteXX - (siehe Kapitel 7)**

PonteXX cloud Schaltfläche startet die PonteXX Diaschau mit den von allen Nutzern empfangenen Dateien. Diese Präsentation wird hauptsächlich durch eingehende/empfangene Fotos bzw. Videos automatisch gestartet – das Startverhalten dieser Diaschau kann von Ihnen und auch durch Anwender, die Sie für den Zugriff auf Ihr Gerät freigegeben haben (Absender der Foto/Video Dateien) bestimmt werden. Auf der PonteXX Cloud Schaltfläche wird unter anderem die wichtige PonteXX ID eingeblendet. Diese ID muss bei dem ersten Anmelden vom Anwender angegeben werden um die Berechtigung zu erhalten, Fotos und Videos auf Ihr Gerät zu senden.

Hierbei muss der externe Nutzer die PonteXX Client App (Programm) über das Handy oder über den Internetbrowser aufrufen und eine Anfrage (mit PonteXX ID) für eine Freigabe an das Gerät senden.

Der FrameXX Eigentümer erhält diese Anfrage auf seinem Gerät und kann entscheiden ob er die Anfrage akzeptiert oder ablehnt. Freigaben können nachträglich am Gerät auch wieder gelöscht werden.

### **#2 - Memory (USB, SD) - (siehe Kapitel 8)**

über diese Schaltfläche gelangen Sie direkt auf die Ordnerstruktur ihrer Speichermedien. Hier können Sie Präsentationen von Ihren Speichermedien (USB, SD) dem internen Speicher und ausgewählten PonteXX Ordnern starten.

Sobald Sie einen USB-Speicher oder eine SD-Karte anstecken, werden die Symbole der angeschlossenen Speichermedien auf der Schaltfläche aktiv (grün), die Speichergröße und der belegte Speicherplatz werden dabei angezeigt.

### **#3 - Netzwerk & Internet – (siehe Kapitel 9)**

Hier gelangen Sie zu all Ihren Netzwerk- und Internetquellen

### **#4 – Uhrzeit, Datum, Kalenderwoche, Wetter-Standort, Temperatur**

Die Uhrzeit wird gem. der Einstellungen im 12 bzw. 24 Stunden Format angezeigt.

Auf dieser Schaltfläche gelangen Sie mit der OK Taste zur Wetter APP, in der Sie Ihren Standort angeben oder aus der Liste auswählen können.

Sobald Sie Ihren Standort eingeben haben und das Gerät mit dem Internet verbunden ist, wird die aktuelle Temperatur angezeigt.

### **#5 – Aktuelles Wetter**

aktuelle Wettervorhersage für den Tagesverlauf, in 6 Stunden Blöcken.

## **#6 – Wettervorhersage für 2 Tage**

Hier erscheint die Wettervorhersage der nächsten zwei Tage.  
Die Tage werden in vier (4) Blöcke zu jeweils 6 Stunden aufgeteilt.

## **#7 - WWW Seiten – (siehe Kapitel 10)**

Über dies Schaltfläche können Präsentationen von WWW Webseiten im Vollbildmodus angezeigt werden. Die Parameter müssen über Einstellungen zuvor definiert werden (WWW starte mit...)

## **#8 - YouTube oder APP Launcher – (siehe Kapitel 10)**

YouTube als eigenständiges Modul in den Voreinstellungen bereits integriert.

Dennoch können Sie optional unter SYSTEM —Non-FrameXX Apps auch mit dem APP Launcher (3 Kästchen) Fremdprogramme installieren.

Sie haben die Möglichkeit bis zu 8 Apps (apk's) zu installieren.

Anschließend können Sie z.B. im Startverhalten festlegen, dass diese Apps beim Hochfahren direkt starten.

## **#9 - Internet TV – (siehe Kapitel 11)**

Derzeit sind ca. 20 kostenfrei Internet TV-Sender verfügbar.

Diese Option ist derzeit nur im Testbetrieb und kann in Zukunft evtl. auch wieder abgeschaltet werden. Sofern Sie über ein Abo eines kostenpflichtigen (Internet) TV-Senders verfügen, können Sie diese hier ebenfalls ansehen.

## **#10 - Internet Radio – (siehe Kapitel 11)**

Hier haben Sie einen direkten Zugang zum iRadio Stream, welche Sie z.B. auch als Hintergrundmusik für Ihre Präsentationen nutzen können.

## **#13 - Einstellungen – (siehe Kapitel 12)**

Hier gelangen Sie zu allen Einstellungen Ihres Gerätes.

## **#14 – Verlauf (Historie)**

Jede Präsentation / Diaschau die über „Starte Diaschau“ gestartet wird (nicht über das Sub Menu „Datei abspielen“), erzeugt einen Eintrag mit dem vollständigen Pfad.

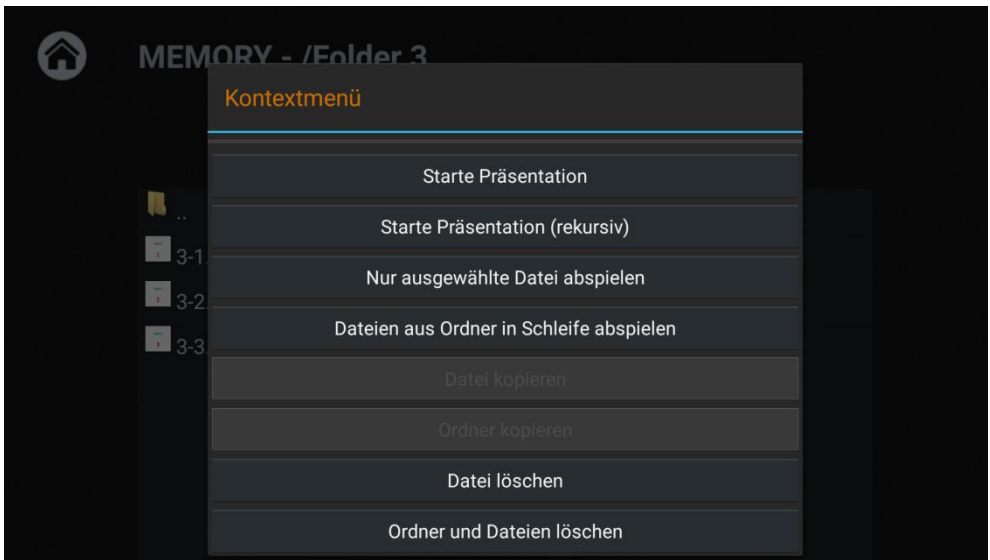
Falls Sie erneut die gleiche Präsentation starten wollen genügt es diese über den Verlauf direkt anzuwählen.

Für den automatischen Start, sofern dieser aktiviert ist, wird der letzte Eintrag (oberste Zeile) im Verlauf für die Präsentation verwendet. Sie können auch auf die Einträge im Verlauf zugreifen, wenn Sie Ihre Timer-Regeln festlegen.

*Notiz: Der Verlauf kann bis auf die FrameXX FLICKR DEMO gelöscht werden, Sie können jederzeit bei Bedarf schnell darauf zugreifen.*

## Starten einer Präsentation:

Innerhalb des Dateibrowser (Speicher oder Netzwerk & Internet) – Action Menü.



Sobald Sie im Dateibrowser die OK Taste bei einer beliebigen Datei drücken, erscheint ein Aktionsmenü.

**Starte Präsentation** beginnt sofort eine Diaschau aus dem Ordner in dem Sie sich gerade befinden.

**Start Präsentation (rekursiv)** startet eine Diaschau aus dem Ordner in dem Sie sich gerade befinden, inklusive aller Unterordner.

*Hinweis – beide Aktionen sind identisch mit Start Diaschau am Beginn des Browser Fensters.*

**Nur ausgewählte Datei abspielen** - zeigt die einzelne ausgewählte Datei an. Fotos werden als Standbild angezeigt, von hier können Sie mit den Pfeiltasten Ihrer Fernbedienung (FB) zur vorherigen oder nächsten Datei blättern. Videos werden einzeln in Dauerschleife (Loop) abgespielt. WWW, IFR Dateien werden einzeln verarbeitet (Erläuterung in späteren Kapiteln). APK Dateien werden Installiert (diese Option muss allerdings zuvor in Einstellungen aktiviert werden).

**Datei aus Ordner in Schleife abspielen** – Es wird eine Diaschau von der gewählten Position aus gestartet, die Präsentation wird allerdings NICHT im Verlauf gespeichert.

**Datei kopieren** – Die ausgewählte Datei kann an einen anderen Ort kopiert werden (diese Option ist nicht für alle Speicherquellen verfügbar).

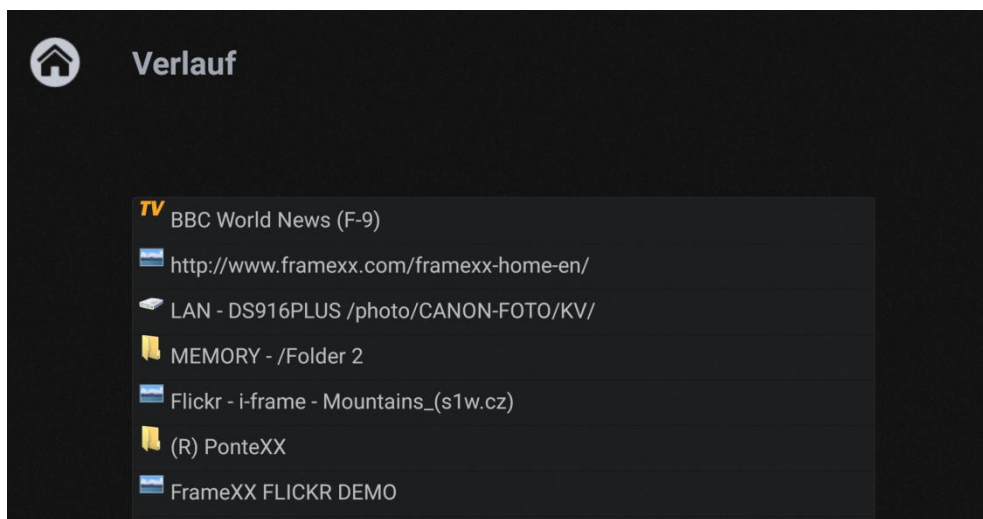
**Ordner kopieren**- alle Dateien aus einem ausgewählten Ordner, können an einen anderen Ort kopiert werden (diese Option ist nicht für alle Speicherquellen verfügbar).

**Datei löschen** – löscht permanent die ausgewählte Datei.

**Ordner löschen** – löscht permanent alle Dateien des aktuellen Ordners inkl. seiner Unterordner.

### Aus Verlauf (History)

Alle Präsentationen die mit "Starte Präsentation" gestartet werden, werden als Lesezeichen im Verlauf gespeichert, diese können dann später einfach Abgerufen werden.



Präsentation die im Verlauf gespeichert sind, sind sehr nützlich für den Fall, dass Sie zeitgesteuerte (Timer) Präsentationen erstellen wollen.

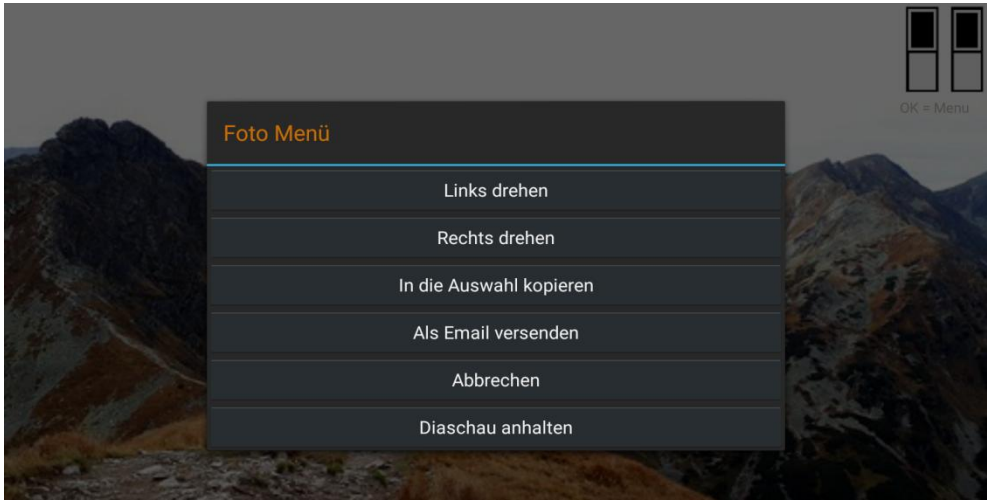
Die zuletzt angezeigte Diaschau wird immer als Eintrag am Anfang der Verlaufsliste gespeichert und bei dem automatischen Start wiederverwendet.

# Präsentationen:

Eine laufende Diaschau kann jederzeit mit der ZURÜCK oder ESC (Escape) Taste auf der Fernbedienung beendet werde.



Es sind während der Diaschau auch weitere Optionen verfügbar. Sie können die Präsentation mit der OK Taste pausieren, es erscheint dann ein Pause-Symbol (2 Balken) an der oberen rechten Bildschirmecke. Während der Pause haben Sie die Möglichkeit mit den Pfeiltasten Ihrer Fernbedienung die Diaschau manuell weiter zu blättern. Mit der OK Taste gelangen Sie während der Pause in das **Foto Menü**.



**Links / Rechts drehen** rotiert das Bild in die gewünschte Richtung (Änderungen am Foto werden nicht abgespeichert).

**In Auswahl kopieren** speichert die ausgewählte Datei an einen zuvor definierten Speicherplatz (dieser kann über „Einstellungen -> Diaschau -> „Kopiere in den lokalen Speicher“ definiert werden).

**Als Email versenden** sendet die aktuell angezeigte Datei als Email an einen zuvor festgelegten Email Empfänger. (diese wird über Einstellungen -> System Optionen -> Geräteerkennung -> Emailadresse hinterlegt).

Die Diaschau kann jederzeit mit der “Zurück” (Pfeil Zurück) oder ESC-Taste auf der Fernbedienung abgebrochen werden.

## 7. PonteXX

---

Die PonteXX App erlaubt Ihnen Fotos und Videos und PPT/PPTX+ PDF Dateien (nur über Browser) direkt von Ihrem Smartphone (mit iOS oder Android) auf ein FrameXX Gerät zu senden. Die PonteXX Anwendung für Mobil Geräte erhalten Sie für Android Geräte über den Google Playstore und für Apple iOS Geräte im App-Store.

Bitte vergewissern Sie sich, dass die FrameXX Gerät mit der Systemsoftware 7.0 oder höher ausgestattet ist.

Die PonteXX Anwendung besteht aus zwei Teilen, zum einen die Mobilegeräte-APP und zum anderen das PonteXX-Feature in Ihrem FrameXX Gerät (PonteXX Kanal).

Sobald ein Foto oder Video von Ihrem Smartphone aus gesendet wurde, erscheint eine Benachrichtigung auf Ihrem FrameXX Gerät. Es können drei verschiedene Benachrichtigungstypen auf dem FrameXX Gerät eingerichtet werden:

temporäre Benachrichtigung, permanente Benachrichtigung und PonteXX Diaschau starten (beendet aktuelle Präsentation und startet PonteXX Diaschau mit empfangenen Inhalten).

Erster Start und Anwendungsbeispiele:

### **PonteXX – Mobile App**

**Laden Sie die PonteXX APP herunter.**

- Diese finden Sie für Android Gert im Google Play (Play Store) wenn sie den Suchbegriff „PonteXX“ eingeben oder folgenden QR Code mit Ihrem Mobilgerät scannen.



- Für die iOS (iPhone) Version finden Sie diese im App Store ebenfalls mit dem Suchbegriff „PonteXX“ oder folgendem QR-Code



**Erstellen Sie ein Konto auf dem PonteXX Server.**

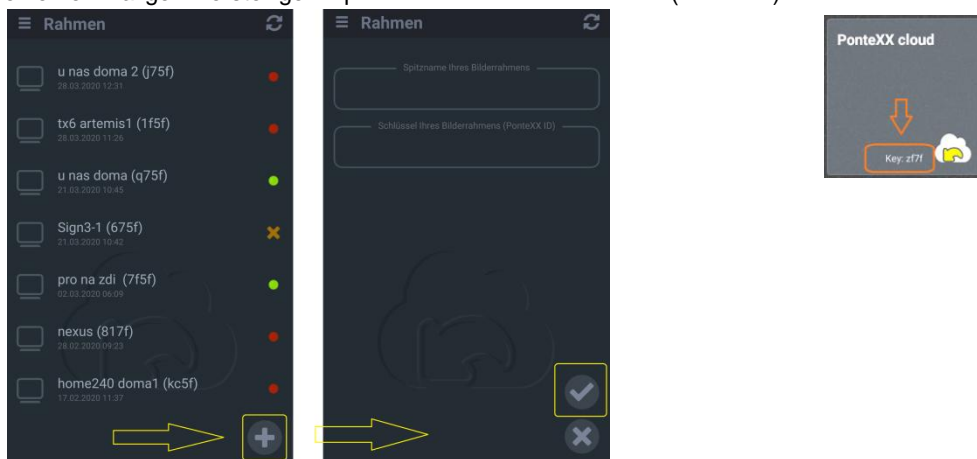


Neben einem separaten Account können Sie zur PonteXX Registrierung auch Ihr existierendes Google oder Facebook Konto verwenden.

Wenn Sie die PonteXX Registrierung vornehmen, beachten Sie bitte, dass der Benutzername eine E-Mail Adresse sein muss, da die Bestätigung direkt an diese Adresse gesendet wird. Alle Konten werden als Emails abgespeichert, eine PonteXX Registrierung mit einem Gmail E-Mail ist identisch mit der Registrierung eines bestehenden Google Kontos mit der gleichen E-Mail.

### FrameXX Geräte zu Ihrer PonteXX Liste hinzufügen (Anfragen)

Jedes FrameXX Geräte ab der Softwareversion 6.0 welches mit Internet verbunden ist, zeigt einen einmaligen vierstelligen alphanumerischen Schlüssel an (z.B. zf7f)



Um die Berechtigung zu erhalten, Fotos und Videos auf diesen FrameXX Bilderrahmen zu senden, muss eine Autorisierung angefordert werden.

Sobald der FrameXX Besitzer die Anfrage bestätigt hat, können Dateien an das Gerät gesendet werden.

Fügen Sie in Ihrer APP über "+" einen neuen Rahmen hinzu und geben Sie die vierstelligen Schlüssel des Gerätes ein. Fügen Sie noch eine kurze Beschreibung zum Gerät hinzu, w.z.B. Bilderrahmen „Großeltern“, oder „Küche“ etc. damit Sie bei mehreren Geräten diese unterscheiden können und bestätigen Sie zum Abschluss über das Häkchen.

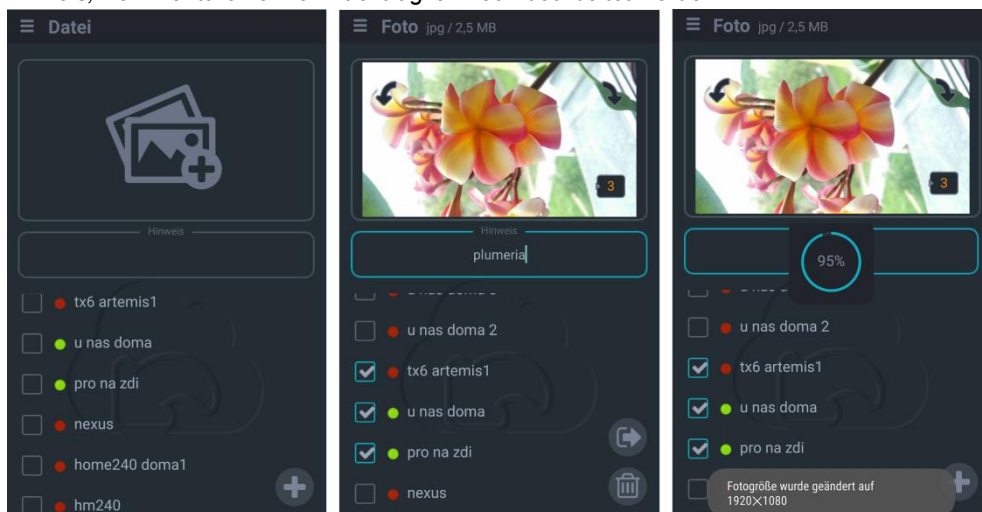
*Bitte beachten Sie, dass Sie keine Bilder oder Videos an ein FrameXX-Gerät senden können, sofern der FrameXX Inhaber das Mobilgerät nicht autorisiert hat. Der FrameXX Inhaber, kann auch nachträglich autorisierte Gerät aus der Liste entfernen.*

*Sobald Ihr Mobilgerät autorisiert wurde ändert sich der FrameXX Status in Ihrer PonteXX APP, Sie können dann sofort mit dem Senden von Fotos und Videos beginnen.*

### **Hinzufügen von Bildern und Videos in PonteXX**

Sie können Bilder/Videos entweder über die PonteXX APP oder aber aus Ihrem Fotoalbum (Galerie) mit der „Teilen“ (share) Funktion versenden. Optional können Kommentare eingegeben werden, welche bei der Diaschau eingeblendet werden. Anschließend wählen Sie die FrameXX Empfänger aus Ihrer Liste.

*Hinweis, Kommentare können nachträglich noch bearbeitet werden!*



Sie können beim Versenden der Bilder noch die Rotation der Bilder korrigieren (falls diese nicht korrekt ist) oder die Auflösung der Fotos im PonteXX auf Full-HD (1920x1080) reduzieren, welches für die Anzeige auf dem Bilderrahmen ausreichend ist und sowohl Datenmenge als auch die Transferzeiten bei Mobilgeräten erheblich reduziert.

Bitte beachten Sie, dass mit Handys gemachte Videos beachtliche Dateigrößen haben können. Bei Übertragung so großer Datenmengen sollten Sie auf Ihr mobiles Datenvolumen achten. Sie sollten sicherstellen, dass in den PonteXX Einstellungen Daten nur per „Internet via WIFI“ gesendet werden um nicht das mobile Datenvolumen aufzubauchen.

**Der PonteXX Service arbeitet gemäß den DSGVO Vorschriften**, Sie haben die Möglichkeit auszuwählen, dass keine Daten auf dem PonteXX Server zwischengespeichert werden, alle Daten werden dann sofort an das FrameXX Gerät gesendet. Wenn Sie das Häkchen bei „VORSCHAUBILDER TEILEN“ entfernen, werden die Thumbnails nur auf Ihrem Gerät gespeichert.

*Hinweis: Sofern Sie Bilder immer nur von einem Gerät (Handy) Dateien versenden ist dies kein Nachteil. Sollten Sie aber auch andere Methoden (Browser Konsole) oder von anderen Mobil Geräten versenden wollen, haben Sie keinen Überblick (Verlauf) über die bereits an dieses FrameXX Gerät versendeten Bilder.*

### **Verlaufsliste (History) und Status**

Sobald eine Datei versendet wurde, sehen Sie in der Verlaufsliste den aktuellen Status (am Senden = Auto Symbol, Gesendet = OK, bearbeitet = Stift)

Wenn die Dateien auf dem versendendem Gerät enthalten sind, sehen Sie ein entsprechendes Thumbnail (kleines Vorschaubild) in der Verlaufsliste.)

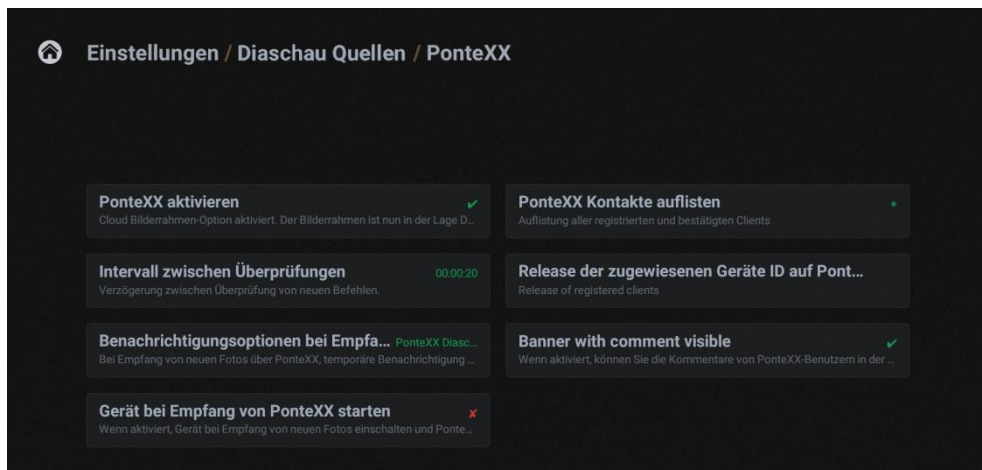
Sobald Sie die Datei in Ihrer Verlaufsliste (History) als versendet sehen, bedeutet dies, dass die Übertragung zum Gerät erfolgreich war und dass das FrameXX Gerät nach dem Empfang eine Bestätigung über den Sever an Ihr Mobilgerät geschickt hat. Sie können jederzeit alle Elemente aus Ihrer Verlaufsliste löschen, welches auch das Löschen aus dem Speicher des FrameXX Zielgerätes bewirkt. Sie können auch die Kommentare zu den versendeten Fotos jederzeit nachträglich bearbeiten.

### **PonteXX – Im FrameXX Gerät**

PonteXX wird im FrameXX als spezielle Wiedergabequelle mit besonderen Optionen angezeigt. Alle gesendeten Dateien und hier empfangenen Dateien können im Hauptmenü unter PonteXX angezeigt werden. PonteXX nutzt hierbei den internen Speicher.

Ihr Gerät ist so voreingestellt, dass bei Empfang einer Datei über den PonteXX Kanal eine Diaschau gestartet wird. (Aktion bei Empfang eines neuen Fotos – unter PonteXX Präsentation).

Alle PonteXX Einstellungen finden Sie unter: Einstellung – Diaschau Quellen -> PonteXX



## PonteXX aktivieren

The PonteXX Service muss zuerst aktiviert werden (in Voreinstellung bereits aktiviert)

## Überprüfungsintervall

Hier können Sie das Intervall einstellen in der die PonteXX Quelle abgerufen wird.  
(Voreinstellung sind 20 Sekunden)

## Benachrichtigungsoptionen bei Empfang eines neuen Fotos/ Datei

Sie können drei verschiedenen Benachrichtigung (Aktionen) bei Empfang von neuen Dateien über den PonteXX Kanal einstellen.

- **Temporär:** hierbei erscheint eine kurze Meldung (5 Sek.) mitten auf dem Bildschirm
- **Permanent:** hier erscheint solange ein Benachrichtigungssymbol am unteren Bildschirmrand, bis Sie diese mit der OK Taste auf der Fernbedienung bestätigen.
- **PonteXX Diaschau:** startet sofort eine neue Diaschau aus dem PonteXX-Kanal in Endlosschleife. Diese Aktion ist dann immer aktiv, alle laufenden Präsentationen werden vorher abgebrochen

## Gerät bei Empfang von PonteXX starten

FrameXX Geräte überprüfen aktiv im Standby Modus den PonteXX Sever.

Diese Option erlaubt dem Gerät bei Empfang von neuen Dateien aus dem PonteXX-Kanal zu starten und eine Diaschau abzuspielen.

## PonteXX Kontakte auflisten

Hier können Sie alle für Ihr FrameXX Gerät autorisierten (freigegebenen) PonteXX User anzeigen und ggf. die Freigaben löschen. Gelöschte PonteXX User werden über die Mobile APP sofort über diese Aktion benachrichtigt.

## Release der zugewiesenen Geräte ID auf PonteXX

Diese Option ist nicht für den normale Nutzung bestimmt (Support erforderlich).

### Banner with comment visible

If enabled then the banner with comment will be visible during PonteXX presentation.

If not entered by PonteXX user (but enabled), the comment banner will contain following information

- PonteXX user email
- original filename
- date and time of creation

If comment has been entered, it's displayed instead of filename and datetime creation.

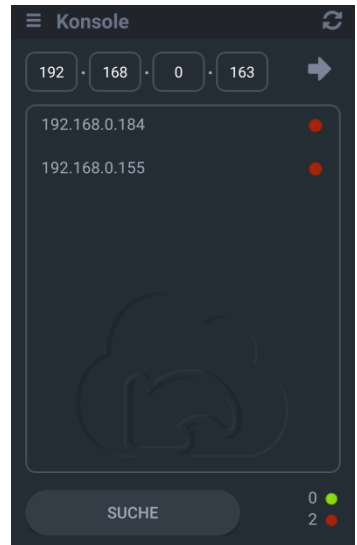
The comment can be edited by PonteXX user anytime, the update is displayed immediately within PonteXX Slideshow.

## Weitere PonteXX Eigenschaften

PonteXX kann auch als Tool für die Nutzung der FrameXX Konsole (Web Zugriff) genutzt werden. Auf der Seite „Konsole“, können Sie im gleichen Netzwerk (Subnet) auf ein FrameXX Gerät zugreifen ohne das Sie die volle IP-Adresse eingeben müssen.

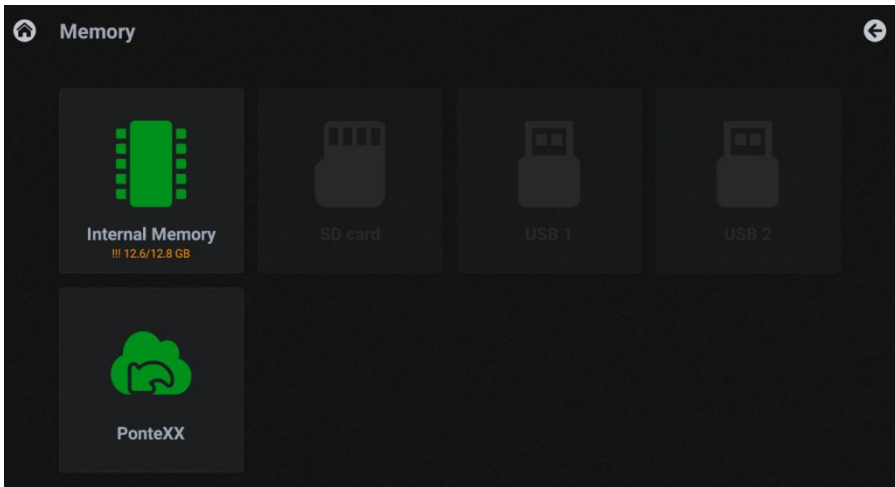
Es ist auch möglich die FrameXX Konsole zu öffnen, indem man die IP-Adresse am Mobil Gerät manuell eingibt. Sie müssen hierzu nur die IP-Adresse in der Eingabezeile oben ändern und das Pfeilsymbol anklicken.

Eine weitere Option ist die Suchfunktion (Suche), PonteXX wird dann ihr lokales Netzwerk durchsuchen (Bitte beachten Sie, nur Geräte ab der Firmware 6.1 werden gefunden). Alle bis dahin gefundene Geräte werden dann auf Ihrem Mobilgerät aufgelistet. PonteXX zeigt ihnen auch gleich den Status der Geräte an, grünes Symbol bedeutet, dass das Gerät online ist, rotes Symbol bedeutet das das Gerät derzeit nicht online bzw. ausgeschaltet ist (oder zuvor in einem anderen Netzwerk gefunden wurde).



## 8. Memory

---



**Internal Memory (Interner Speicher)** – Dateizugriff auf gespeicherte Dateien im internen Gerätespeicher **Speicherkarten Slots (SD, USB1, USB2)** – angeschlossene oder belegte Slots werden als aktiv (grün) angezeigt.

Sie können die Anzeige aber auch über Einstellungen deaktivieren “Einstellungen->Diaschau Quellen – Lokaler Speicher”

**PonteXX** – File Dateizugriff auf den PonteXX Ordner (dieser befindet sich auf dem internen Speicher)

## 9. Netzwerk & Internet

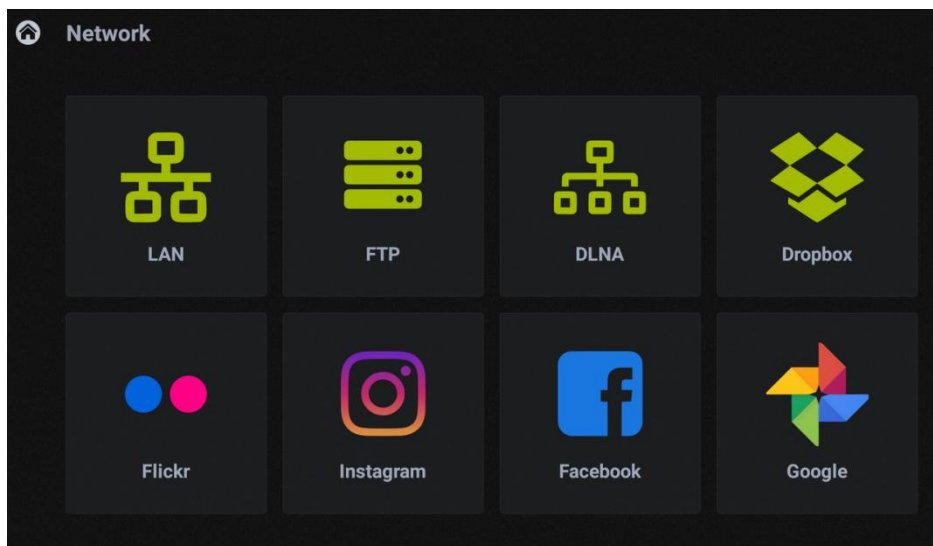
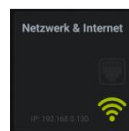
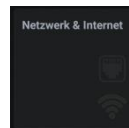
---

Inhalte aus Netzwerkquellen für Präsentationen.

Auf dieser Schaltfläche werden der Verbindungsstatus und die aktuell IP-Adresse des Gerätes angezeigt. Falls das Gerät nicht mit dem Netzwerk (Wifi) verbunden ist diese Schaltfläche (Icon) grau.

Beim Anklicken erscheint in diesem Fall zuerst die Einstellung für WiFi/LAN

Ist Ihr Gerät bereits an das Wifi/LAN Netzwerk angeschlossen, erscheint das Wifi Symbol aktiv (gelb) und die IP Adresse wird eingeblendet. bei anklicken sehen Sie dann alle möglichen Netzwerkquellen.



**LAN** - NAS Server, Network Samba Server (SMB, Standard network Storage verwendet unter Windows).

*Hinweis – es ist zwar möglich NAS -Server automatisch zu suchen, dennoch ist die Verwendung von festen IP-Adressen zuverlässiger. (Einstellungen- Diaschau Quellen -LAN).*

**FTP** – Server Zugriff via File Transfer Protocol.

Der FTP Server muss zuerst in “Einstellungen-> Diaschau Quellen-> FTP”) definiert werden.

**DLNA** – jede verfügbare UPnP/DLNA Media Quelle innerhalb des lokalen Netzwerks

**Flickr** – der weltweit erste Internet Cloud Speicher für Fotos und Videos ([www.flickr.com](http://www.flickr.com)).

Der Flickr zugriff muss in Einstellungen-> Diaschau Quellen-> Flickr definiert werden.

**Dropbox** – der weltweit erste unabhängige Cloud Speicherdienst.

**Instagram**

**Facebook**

**Google Photos**

Für all diese Dienste müssen die Logindaten separat hinterlegt werden.

Sofern die Daten korrekt eingegeben wurden erhalten wird eine Bestätigung an das FrameXX Gerät gesendet (einmaliger Schlüssel/Token) und dort gespeichert.

Sie können dann jederzeit auf diese Dienste zugreifen. Wenn Sie Ihre Zugangsdaten ändern oder löschen wollen, wählen Sie unter dem jeweiligen Dienst „Entfernen der Anmeldeinformationen“. Anschließend können Sie sich wieder erneut anmelden.



## 10. WWW, YouTube/App Launcher

---

**WWW** öffnet den internen Internetbrowser so wie er unter Einstellungen-> Diaschau Quellen -> WWW vorkonfiguriert ist. Nach öffnen des Browsers wird ebenfalls ein Eintrag im Verlauf hinterlegt. Sie können dann diesen Eintrag für Ihre Autostart Option verwenden.

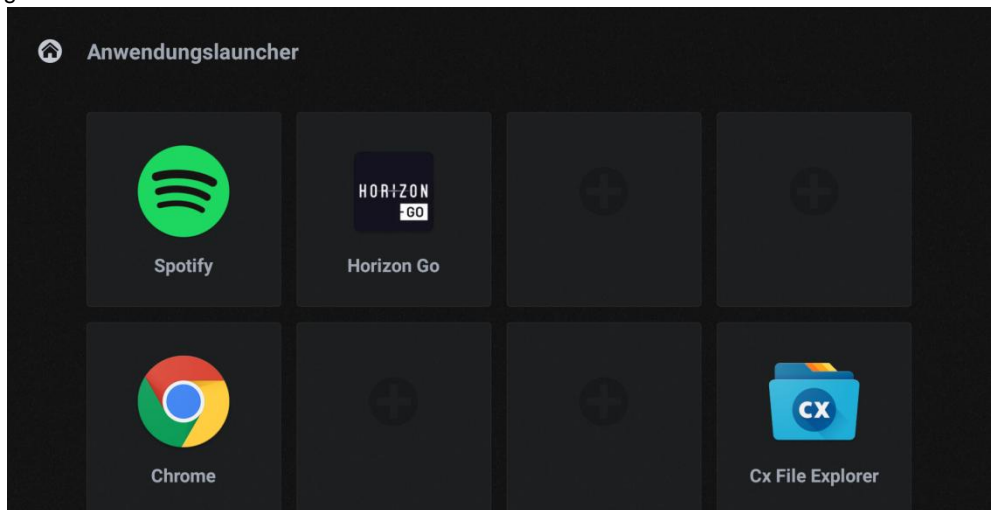
**YouTube** öffnet die externe YouTube APP zum Abspielen von YouTube Videos.

Es besteht aber auch die Möglichkeit unter Einstellungen -> System Optionen -> Andere Einstellungen mit einem APP Launcher fremde APPS. Wenn Sie diese Option einmal eingestellt haben erscheinen auf dem Icon statt dem YouTube Symbol, 3 rote Punkte.

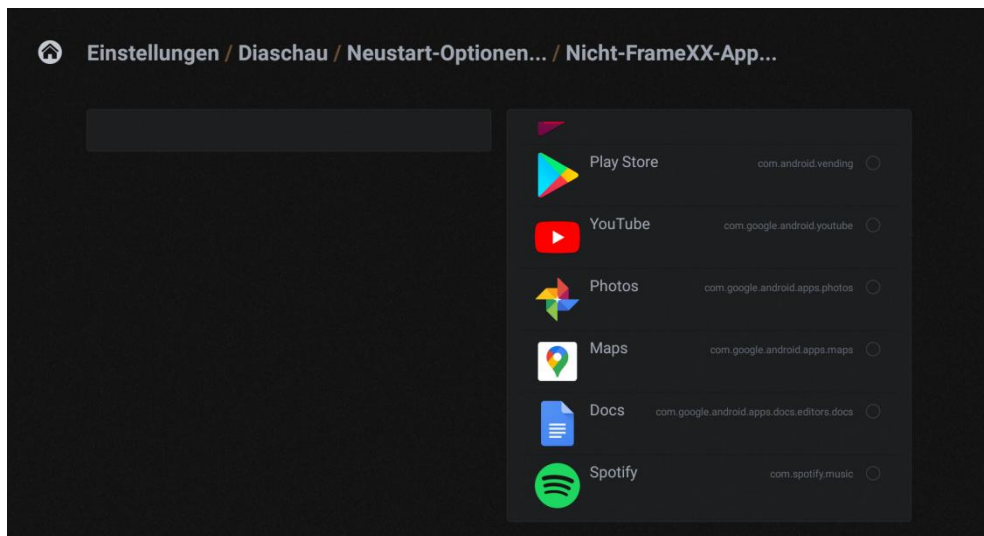


APK Installationsdateien sind auch über im Dateimanager (Memory USB, SD) sichtbar, worüber Sie die Applikationen ebenfalls installieren können.

Es ist möglich so bis zu 8 Fremdapplikationen auf Ihrem System installieren, diese werden dann als Schaltflächen (Icons) auf dem Startbildschirm hinzugefügt, worüber sie dann gestartet werden können.



FrameXX unterstützt das Starten von APPs direkt beim Autostart des Gerätes. Hierfür müssen sie unter Einstellungen -> Diaschau -> Neustart-Optionen dies entsprechend freischalten, da sonst kein Eintrag im Verlauf eingetragen wird.



## 11. Internet TV, Internet Radio

---

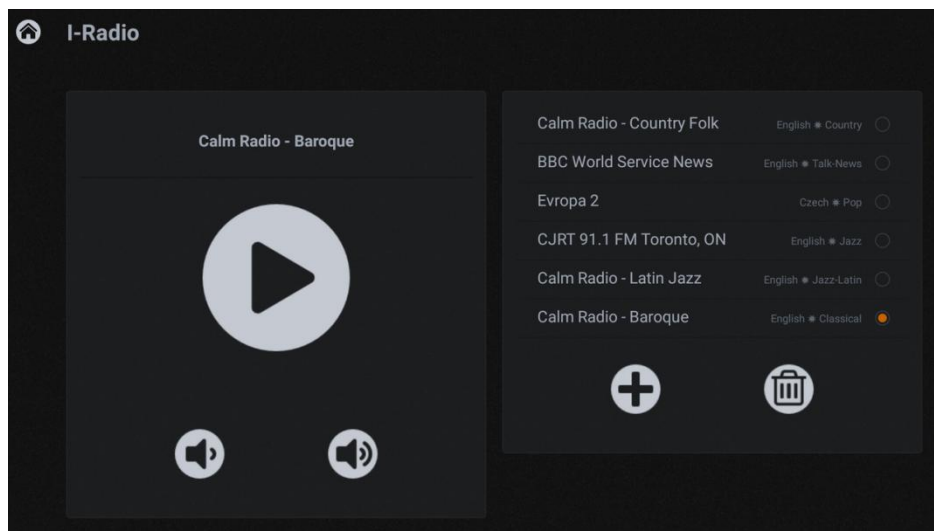
FrameXX ist mit einer IP TV-App ausgestattet mit etwa 20 freien iP-TV-Kanälen. Falls Sie bereits über ein Bezahl-ABO eines IP TV-Anbieters verfügen können Sie Ihre Zugangsdaten eingeben und die Kanäle auch über Ihr FrameXX ansehen. Falls Sie dieses Feature nutzen wollen kontaktieren Sie bitte Ihre FrameXX Händler für mehr Informationen.  
Alle gestartete TV-Sendungen erzeugen einen Eintrag im Verlauf.

Die Internet Radio Funktion hat bereits 20 Kanäle voreingestellt. Wenn Sie weitere Radiostationen hinzufügen wollen, klicken Sie mit der Fernbedienung auf das „+“ Symbol.

Sie können nun aus der Liste (ca. 15.000 Radiosender) oder direkt per URL Eingabe weitere Internet Radiosender hinzufügen. Mit dem Papierkorb Symbol können Sie den gerade angewählten Sender wieder löschen.

Bitte informieren Sie uns über [info@framexx](mailto:info@framexx) bei nicht funktionierenden Sendern, wir werden die Liste der Anbieter entsprechend aktualisieren.

Sie können das Internetradio auch ohne Diaschau starten, wir empfehlen hierfür das Gerät z.B. mit Bluetooth Lausprecher zu koppeln (Einstellungen → System Optionen > Bluetooth)



## 12. Einstellungen

---

Diaschau

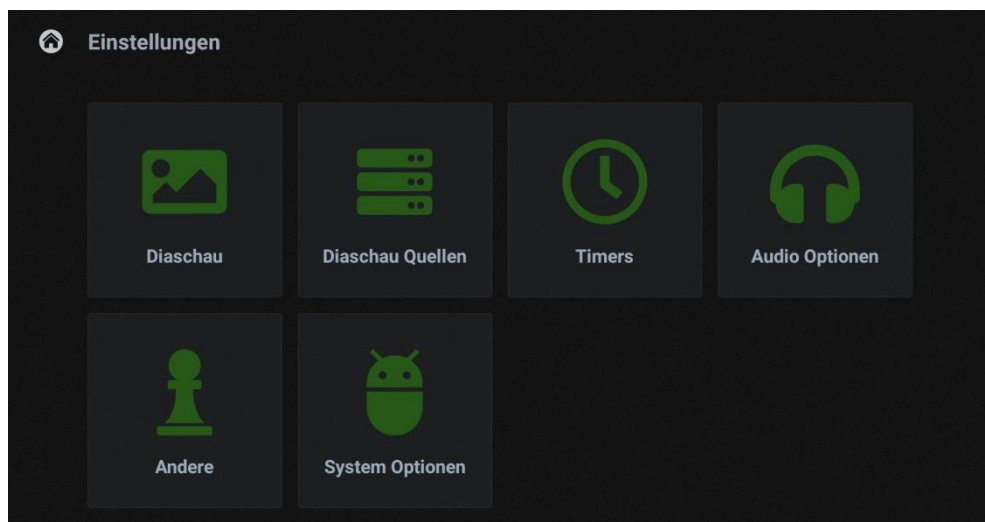
Diaschau Quellen

Timer

Audio Optionen

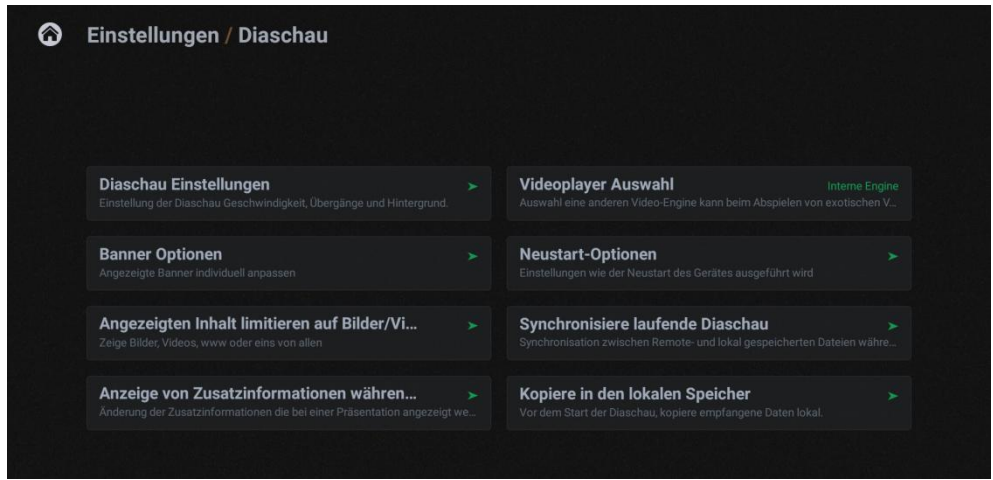
Andere

System Optionen



**Bitte beachten Sie die detaillierten Beschreibungen innerhalb der einzelnen Menüpunkte. In jedem Menü werden die einzelnen Optionen am Bildschirm mit einer entsprechenden Erläuterung angezeigt.**

## 12.1 Diaschau Einstellungen



### Diaschau Einstellungen:

- Verzögerung zwischen den Bildern (Intervall)
- Layout der Präsentation
- Übergänge
- Bildreihenfolge
- Seitenverhältnis (Aspectratio)
- Anzeige Auffüllen (Ambient Funktion)
- Hintergrundfarbe
- Deckkraft beim Einblenden
- Deckkraft beim Ausblenden
- Portraitmodus aktivieren (Hochkant)

### Banner Optionen (Einblendung oder Schrift):

- Horizontales Banner oben
- Horizontal Banner unten
- Vertikales Banner links
- Vertikales Banner rechts
- RSS Adresse
- Hintergrund Farbe

Text Optionen  
Bild in Vollbildanzeige  
Position der Banner-Objekte  
Passepartout

### **Angezeigten Inhalt limitieren.. (Filter)**

Zeige Bilder  
Zeige Video  
Zeige www Inhalte  
Zeige Playlist  
Dateiauswahl Beschränken  
    Masken (weitere Filter)  
    Dateityp  
    Fixes Datumdate  
    Fixe Periode

### **Anzeigen von Zusatzinfos während der Präsentation...**

Bild Nummerierung anzeigen  
Systemaktivität anzeigen  
Nach Updates suchen  
Informationen zum Ladevorgang

### **Videoplayer Auswahl**

Internal engine (interner Video Player)  
Internal engine (OnScreenDialog level)  
Internal engine (Surface method)  
Vitamio engine (Software Video Player)  
VLC engine (VLC Videoplayer)

### **Neustart-Optionen**

Präsentation nach Gerätereustart (Reboot) automatisch starten  
Fremde APP nach Reboot starten  
Endlos booten  
Sofortiger Neustart  
Regelmäßiger Neustart

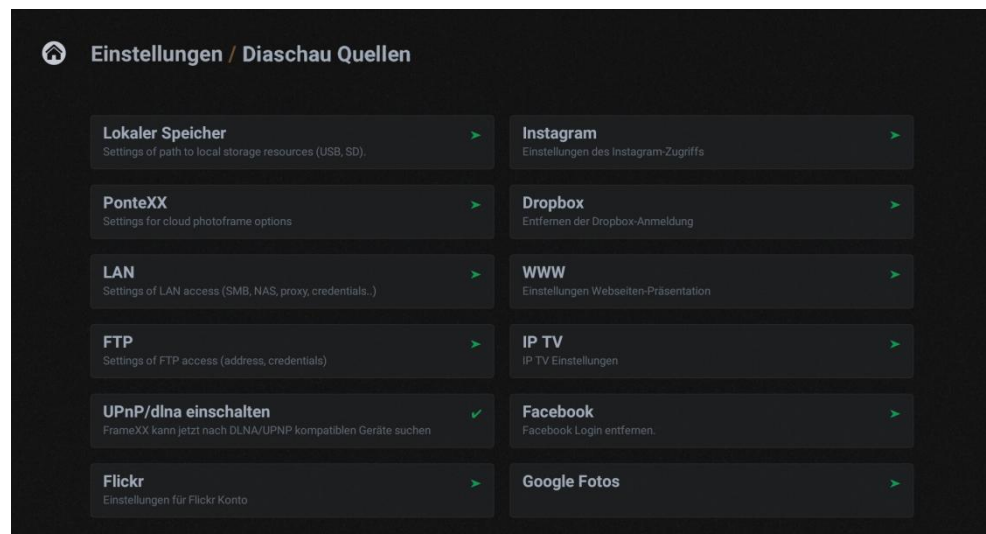
## Synchronisiere laufende Diaschau

Automatisches Synchronisieren einschalten  
Aktualisierungsintervall

## Kopiere in den lokalen Speicher

Dateien aus dem Internet oder Netzwerk kopieren  
Speicherort für lokale Dateien

## 12.2 Diaschau Quellen



## Lokaler Speicher

SD  
USB1  
USB2

## PonteXX

PonteXX aktivieren  
Intervall zwischen Überprüfungen

Benachrichtigungsoptionen bei Empfang von neuen Fotos  
Gerät bei Empfang von PonteXX starten  
PonteXX Kontakte auflisten  
*Release of assigned devices ID on PonteXX server (SERVICE FÄLLE)*  
*Banner with comment visible*

## **LAN**

Server mit fester IP  
Benutzername  
Passwort  
Domain (Optional)

## **FTP**

FTP Server Einstellungen  
FTP Benutzername  
FTP Passwort

## **Flickr**

Flickr Benutzername  
Flickr Bildqualität  
Entfernen der Flickr Anmeldeinformationen

## **Instagram**

Maximale Anzahl (Instagram)  
Entfernen der Instagram-Anmeldeinformationen

## **Dropbox**

Entfernen der Dropbox Zugangsdaten

## **WWW**

Startoption der WWW Seite  
WWW Startseite hinterlegen  
Desktopversion der Webseite bevorzugen  
Berühren um Präsentation zu unterbrechen (nur für TAB Modell)  
Verzögerung zwischen den Bildern  
Kurzes Kontextmenü  
Banner bei WWW Wiedergabe ausblenden  
Kiosk Mode



Webseiten Skalierung  
Enhanced browser engine enabled  
HTTP download

### **IP-TV**

Anmeldung (Login)  
Passwort  
IP-TV Kanäle löschen

**Facebook Zugangsdaten löschen**

**Google Photo Zugangsdaten löschen**

## 12.3 Timer

### Timer Regeln – Übersicht

Abgebildet ein Überblick über möglich Timer. Gesetzte Timer können nach Belieben editiert oder gelöscht werden.

**Wichtig: „Timer Aktivieren“ muss auf „AN“ gestellt sein, damit die gesetzten Timer vom System verarbeitet werden, ansonsten werden diese nicht verarbeitet.**

Für das komfortable einstellen von Timern, wird die Eingabe über Webbrowser per Konsole empfohlen.

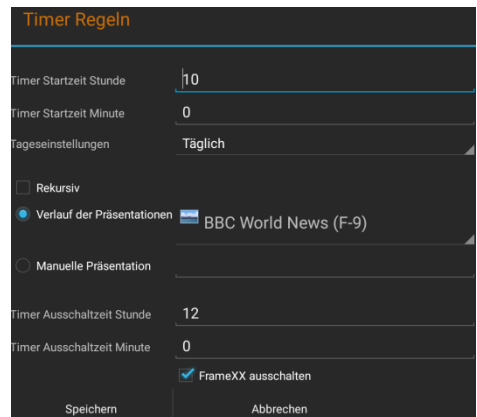
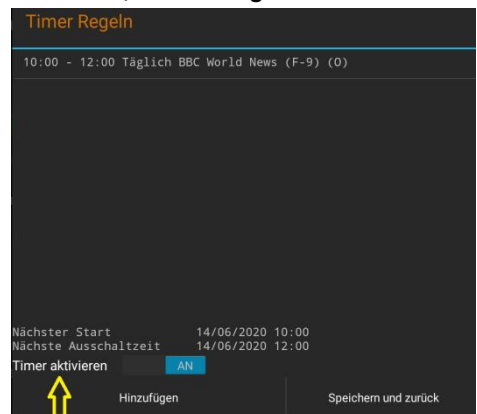
Sobald Sie die Timer für die Ein- und Ausschalzeiten gesetzt haben, überprüfen Sie diese in der Liste und setzen dann anschließend die Option **“Timer aktivieren”** auf **AN**, damit die Timer ausgeführt werden. Sie können die bestehenden Timer auch wieder deaktivieren, falls diese temporär nicht benötigt werden.

Zum Speichern aller Einstellungen verlassen Sie das Fenster bitte unbedingt über **“Speichern und zurück”**. Timer müssen über die Schaltfläche **Hinzufügen** erstellt werden.

### Timer Regeln – Detailansicht

Timer werden wie folgt definiert:

- Timer Startzeit (Stunden, Minuten)



- Definition of day. Folgende Wiederholungen sind möglich:

*Täglich*

*Werktags (Mo-Fr)*

*Werktags (Mo-Sa)*

*Werktags (So-Do)*

*Werktags (Sa-Do)*

*Wochenende (Sa,So)*

*Montag.....Sonntag (individuelle Tage)*

- Rekursiv (mit dieser Option werden Unterordner bei der der Präsentation berücksichtigt)
- Timer Ausschaltzeit (Stunden, Minuten)
- Gerät Ausschalten (diese Option schaltet den FrameXX AUS sobald die Uhrzeit die voreingestellte Timer-AUS Zeit erreicht hat, andernfalls wird die Präsentation beendet und kehrt zum Hauptbildschirm (Dashboard) zurück. (das Gerät bleibt AN).

Sie können beliebig viele Timer setzen, Beachten Sie dabei, dass die Zeiten sich nicht überschneiden, ansonsten werden diese nicht ausgeführt. Es ist möglich das ein Timer START und END Zeiten gleich sein sind.

*Hinweis: Timer können über die FrameXX Konsole per Webbrowser oder COTROL Cloud gesetzt werden. In der CONTROL Cloud sollte Sie nicht vergessen in Ihrem Account/Profil Ihre Zeitzone (GMT) einzustellen. Da die FrameXX Geräte über eine Echtzeituhr (RTC) verfügen ist die Zeiteinteilung über die Internetverbindung nicht zwingend notwendig. ).*

## **12.4 Audio**

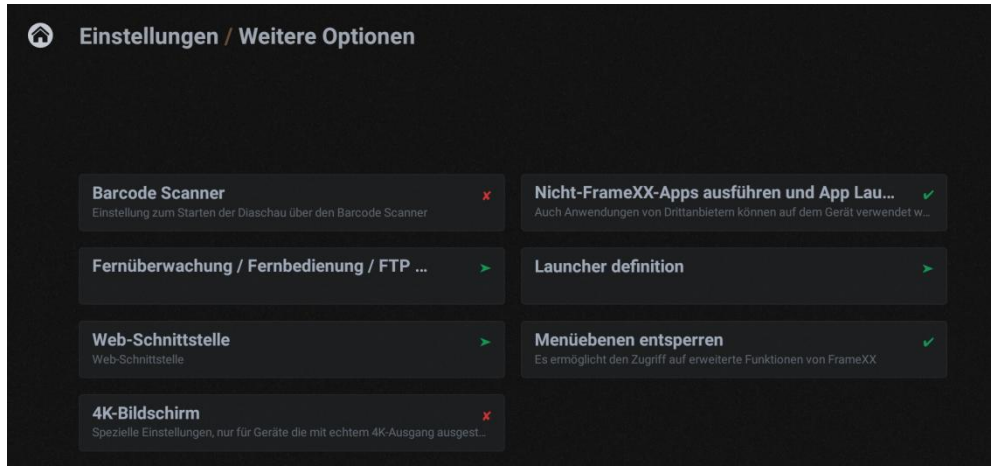
**Hintergrundmusik** (bei Diaschau)

**Laustärke**

**Netzwerk Streaming (eingestellter IP-Radio Sender)**

**Audiomodus**

## 12.5 Andere



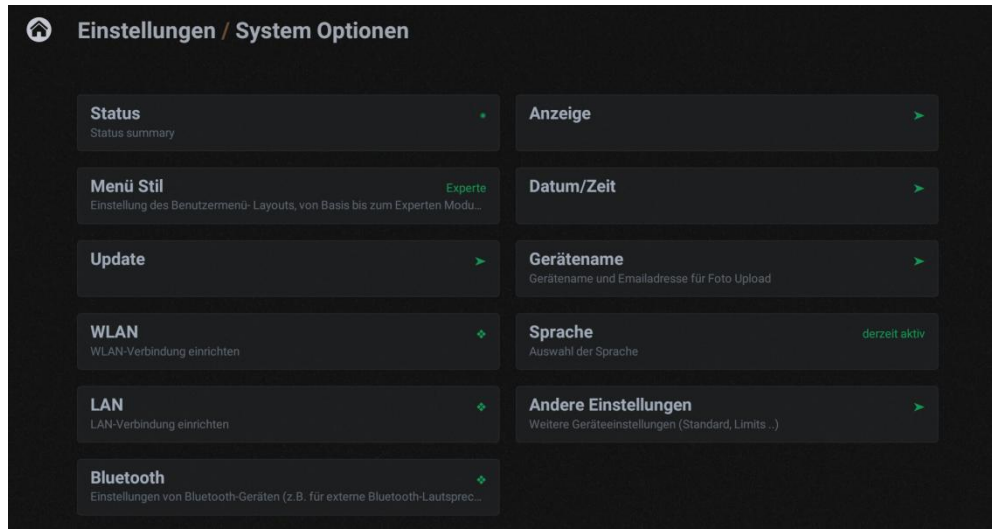
### Fernüberwachung und Fernzugriff

- FrameXX Kontoname
- Monitoring
- Fernbedienung (Fernzugriff)
- Fernbedienung Einstellungen
- SOCKS Proxy-Einstellungen
- Kommunikation mit Angeschlossenem Monitor
- Monitor Einstellungen

### Web-Schnittstelle (Browser Zugriff)

- Web-Schnittstelle aktivieren
- Port für Browser-Zugriff ändern
- Benutzername / Passwort

## 12.6 System Optionen



### Status

zeigt alle aktuellen Systemparamater (Softwareversion, Speicher etc.) an.

### Menü-Stil

Basis-Medium-Expert

(je nach Einstellung werden mehr oder weniger Menü-Optionen angezeigt)

### Changelog-Update

Software Versionshistorie ansehen oder Updates starten.

### Einstellungen

Datums / Zeit

Datum Zeit Format

### Gerätename

Gerätekennung

Emailadresse

## **Sprache**

English-Francais-Nederlands-Czech-German-Spanish-Portuguese

## **Andere (Sonstige Einstellungen)**

Maximale Anzahl der Anzuzeigenden Dateien festlegen

Einstellungen laden

Einstellungen speichern

Verlauf löschen

Werkseinstellungen

## 13. Fernzugriff – FrameXX Konsole (direct-intranet-VPN)

---

Prinzipiell handelt es sich hier um einen direkten Zugriff innerhalb Ihres eigenen Netzwerkes, daher sollten die Kommunikationsschnittstellen (Ports) offen sein. Sie können diese Methode auch für größere Installation verwenden, dabei sollte aber die Sicherheit des Netzwerkes beachtet, da offene Ports für Fernzugriffe ein Risiko darstellen können.

Der größte Vorteil bei dieser Methode ist, dass alle Befehle und Reports sofort auf dem Gerät ausgeführt werden und das Gerät eine Rückmeldung an den PC sendet.

Der direkte Zugriff kann über den Menüpunkt **„Weitere Einstellungen -> Webschnittstelle“** eingestellt werden. Für die Kommunikation ist bereits der Port 8080 voreingestellt. Für die Anmeldung über Ihren Browser ist als **User „framexx“** mit dem **Passwort „admin“** voreingestellt. Alle Einstellungen können jederzeit geändert werden.

Ihre aktuellen Systemeinstellungen wie IP-Adresse und Port können über **„Einstellungen-> System Optionen -> Status“**, Ihre IP-Adresse wird ebenfalls in Ihrem Dashboard (Hauptmenü) im **„Feld Netzwerk & Internet“** angezeigt.

Sobald Sie die IP-Adresse inklusive Portnummer Ihres Gerätes in die Adresszeile eingeben (z.B.: 192.168.0.200:8080) erscheint ein Login-Fenster auf Ihrem Browser. Hier können Sie sich dann den Benutzernamen und das Passwort anmelden („framexx“ und „admin“ sind voreingestellt). Für erneute und schnelle Zugriffe über die WEB-Konsole ist es vorteilhaft, die Anmeldedaten in einem Lesezeichen zu speichern.

Die Konsole der Webschnittstelle ist in 11 Abschnitte (s.u.) unterteilt. Sie können direkt alle Funktionen Ihres Gerätes damit bedienen und Geräteeinstellungen vornehmen. (Der erste Abschnitt wird ausgeblendet, sofern das FrameXX-Gerät nicht angemeldet, oder mit einem nicht kompatiblen Monitor verbunden ist.)

Die Bedienung über die Web-Konsole ist sehr komfortabel. Neben den Einstellungen können Sie z.B. auch Dateien von Ihrem PC auf den internen Speicher des Gerätes (5/13GB) kopieren oder auch Updates installieren, zudem sehen Sie ebenfalls die aktuell auf dem FrameXX angezeigten Inhalte auf Ihrer Konsole.

Abschnitt “Status” (Überblick)

FrameXX

FrameXX-Verwaltungskonsole

Status : in der Ordnerauswahl

in Standby

Neustart

Ausloggen

Vorschau zeigen

Geräteinformation

Lokale Dateien

Verlauf

Diaschau

Einstellungen

Timer

Verknüpfte Geräte

Ort

TV

Aktualisieren

FrameXX-Geräteinformationen

Name:	FrameXX-1589097226145	FrameXX-Konto:	demo
IP:	192.168.0.130	Version FrameXX:	7.1.12
MAC-Adresse WIFI:	AC:22:0B:A1:A5:8B	MAC-Adresse LAN:	

Menü “Lokale Dateien”

FrameXX

FrameXX-Verwaltungskonsole

Status : in der Ordnerauswahl

in Standby

Neustart

Ausloggen

Vorschau zeigen

Geräteinformation

Lokale Dateien

Verlauf

Diaschau

Einstellungen

Timer

Verknüpfte Geräte

Ort

TV

Aktualisieren

Lokale Dateien

Hochladen

Ort: 

MEMORY

+ Dateien auswählen

Hochladen

Abbrechen

MEMORY

Liste laden

Menü select (17 kB)

Diaschau starten3)

Diaschau rekursiv startenkB)

Löschen3)

Herunterladen



### Menü "Verlauf"

### Menü "Diaschau"

### Menü "Einstellungen"

beinhaltet vier weitere Untermenüs, in der die Einstellungen gruppiert sind.

Diaschau Einstellungen

Banneroptionen (Einblendungen von Uhr, Wetter, Schrift, Passepartout)

Erweiterte Optionen (Bitte nur verstellen, wenn Sie wissen was Sie tun)

Reporting / Überwachung (Gerätestatus)

### Menü "Timer"

### Menü "Verknüpfte Geräte"

### Menü "Ort"

Standorteingabe z.B. für Wetter Widget

### Menü "TV"

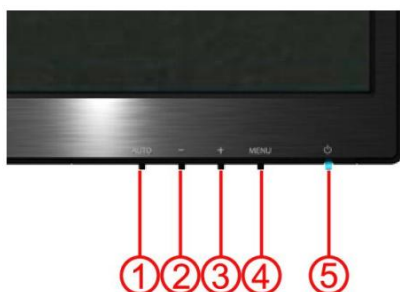
IP-TV Sender laden und Senderliste bearbeiten.

### Menü "Aktualisieren" (Geräte Update)

## 14. Bildschirmeinstellungen

---

### FrameXX HOME240 Manuelle Einstellungen



1	Source/Auto/Exit
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Menu/Enter
5	Power

#### **Power - AN/AUS- Taste**

Wenn Sie den Powertaste drücken, schaltet sich der Bildschirm AUS bzw. AN.

#### **Menu/Enter**

Über diese Taste gelangen Sie in das OSD Menü und können alle Parameter die Sie ändern wollen auswählen.

#### **Volume (Lautstärke) Einstellung:**

Die Lautstärketasten funktionieren auch ohne dass das OSD Menü aktiviert wurde. (+/- zum erhöhen bzw. verringern der Lautstärke, bzw. des ausgewählten Wertes im OSD Menü) (Volume Funktion ist nur bei Geräten mit Audio verfügbar)

#### **Source /Auto / Exit**

Wenn kein OSD angezeigt wird, können Sie die Auto-Kalibrierung (Eingang) des Bildschirmes vornehmen indem Sie diese Taste für ca. 2-3

Sekunden gedrückt halten (Nur bei Geräten mit Dual oder mehr Eingängen).

Bitte verstellen Sie nicht die Source (das Eingangssignal) Ihres Gerätes, es ist so eingestellt dass die FrameXX Hardware zur Ausgabe am Bildschirm genutzt wird.

Es ist möglich den Monitor auch mit anderen Quellen z.B. PC zu nutzen.

# 15. Hardwareüberblick

---

## **FrameXX HOME240**

**1x USB Slot:** kann für USB Speicher, USB Tastatur oder USB Maus genutzt werden (schnellere und komfortablere Eingabe von Daten)

**WiFi:** abschraubbare Antenne (SMA Connector) für WiFi 802.11 b/g/n Verbindung, 2.4/5GHz Modus

**Bluetooth** 4.0, Bluetooth Low Energy

**1x HDMI-in Connector** – Das Gerät kann auch als regulärer Monitor für den PC genutzt werden

**LAN RJ-45 Port:** 100Mbps (optional)

**IrDa (Infrarot) Empfänger**

Detaillierte Monitoreinstellungen über die Hardwar-Tasten am Gerät (Helligkeit, Farbraum ...)

**Interner Speicher ca. 13GB**

## **FrameXX PROxx1**

**1x USB slot:** kann für USB Speicher, USB Tastatur oder USB Maus genutzt werden (schnellere und komfortablere Eingabe von Daten)

**1x µSD slot (Micro SD)**

**WiFi:** Festverbaute Antenne für WiFi 802.11 b/g/n connectivity, 2.4GHz modes

**DP-in, DVI-in, VGA-in** Anschlüsse

**Audio in/out (L+R)**

**LAN RJ-45 port:** 100Mbps

**IrDa (Infrarot) Empfänger**

**Interner Speicher ca. 13GB**

## 16. Limited warranty

---

As the original purchaser of this product, you receive these warranties from Kobe s.r.o..

Your FrameXX (hereafter referred to as “Device”) will be free from defects in material and workmanship and will perform in substantial compliance with your user documentation accompanying Device for one year from the purchase date providing proper use of Device.

Any unauthorized or improper use of Device may cause your warranty to become void.

### **Disclaimer**

This limited warranty is the only warranty Kobe s.r.o. makes for Device. To the extent allowed by Law, no other warranty applies, whether expressed, implied, or statutory, including any warranty of merchantability, of fitness for a particular purpose, or of non-infringement. This warranty does not cover accidental damage, wear and tear, or consequential or incidental loss. Under no conditions is Kobe s.r.o. liable for loss of or damage to, a computer; nor loss of, or damage to, programs, records, or data; nor any consequential or incidental damages, even if Kobe s.r.o. has been informed of their possibility.