

Konfiguration „Mobile Plus“ mit iPhone & iPad Pro (Dartfish Express)

Dieses Dokument beschreibt die empfohlene Konfiguration des Dartfish-Systems „Mobile Plus“, bei der ein iPhone als Kamera und ein iPad Pro als Analysegerät (Master) verwendet werden. Es basiert auf dem iOS-System und erfordert keine Desktop-/Windows-Komponenten.

Geräte-Rollen:

- iPhone → Kamera (Sender, IP-Stream via WLAN)
- iPad Pro → Master-Gerät (Empfänger + Analysewerkzeug)

Voraussetzungen:

- Beide Geräte sind im selben WLAN-Netzwerk verbunden (z. B. Hotspot, Router).
- Die App „myDartfish Express“ ist auf beiden Geräten installiert.
- Die Mobile Plus Lizenz ist auf mindestens einem Gerät (iPad) aktiv.

Schritt-für-Schritt-Konfiguration:

① Auf dem iPhone (Kamera-Gerät):

- - Öffne die Dartfish App und gehe zu „Share my Camera“.
- - Aktiviere die Kamera-Freigabe – das iPhone sendet einen IP-Stream.

② Auf dem iPad Pro (Master-Gerät):

- - Öffne Dartfish Express und gehe zu „Live Capture“ oder „Add IP Camera“.
- - Wähle das iPhone als IP-Kamera aus (automatisch oder manuelle IP-Eingabe).
- - Aktiviere verzögertes Replay (Time-Shift-Modus) und beginne mit der Analyse.

Analysefunktionen auf dem iPad Pro:

- Zeitlupe & Zeitversatz-Analyse
- Standbilder & Zeichnungen
- Split-Screen
- Voice-Over
- Kommentare & Marker

Speicherung & Cloud-Integration:

- Das iPad speichert Clips lokal oder direkt in der Dartfish Cloud.
- Optional: Upload zu Dartfish.tv oder Weitergabe an Team-/Trainerplattformen.

Beispiel – Anwendung im Tennis:

- Das iPhone steht am Spielfeldrand und filmt das Training oder Match.
- Das iPad Pro befindet sich beim Coach – dieser analysiert live (mit Zeitversatz), markiert wichtige Sequenzen, kommentiert, speichert und gibt direktes Feedback.

Vorteile dieser Lösung:

- Vollständig mobil & kabellos
- Keine Windows- oder Zusatzgeräte nötig
- Perfekt für On-Court-Analyse
- Kombinierbar mit Cloud-Upload & Video-Coaching

Dartfish express - Mobile Plus - was beinhaltet das ?

Der Begriff „**Dartfish Express – Mobile Plus**“ bzw. „**myDartfish Mobile Plus**“ bezeichnet ein kostenpflichtiges Upgrade im Dartfish-Ökosystem. Hier ist, was dieses Upgrade beinhaltet:

◆ **Zwei-Geräte-Live-Analyse**

Mit **Mobile Plus** kannst du live mit zwei Geräten arbeiten:

- **Gerät A** zeichnet das Video auf (z. B. über Smartphone als IP-Kamera),
- **Gerät B** zeigt in Echtzeit verzögertes Replay („time-shift“) – du analysierst während der Aufnahme weiter dartfish.com +15 shop.dartfish.com .

◆ **Verzögertes Live-Replay**

Ermöglicht es dir, Sequenzen im Replay anzusehen, während du die Aufnahme fortsetzt—ideal für sofortiges Feedback ().

◆ **Erweiterte Analyse-Tools**

Die gleichen umfangreichen Funktionen wie im Standard-Modus, plus spezielle Live-Funktionen:

- Zeitlupe & frame-by-frame Playback,
- Zoom, Zeichnungen, Messwerkzeuge (Winkel, Zeiten, Distanzen),
- Split-Screen/Video-Vergleich, Stand-Bild-Erstellung,
- Voice-Over und Texteinblendungen zur Kommentierung dartfish.com +12 .

◆ **Cloud-Integration & Teilen**

- Verfügbar: 50 GB Smart-Cloud,
- Synchronisation & automatische Sicherung, Zugriff auf geteilte Organisation-Ressourcen wie Dartfish TV dartfish.com +14 .

◆ **Plattform-Support**

- **iOS & Android** Grundlagen funktionieren, aber IP-Kamera-Support und Live-Streaming erfordern nach wie vor **iOS** support.dartfish.tv .
-

Vergleich mit dem Basismodell myDartfish Express

Funktion	Express (Basis)	Mobile Plus
Kameraaufnahme	✓	✓
Kameraimport	✓	✓
Langsames Abspielen	✓	✓
Zeichnen & Messen	✓	✓
Voice-Over & Notizen	✓	✓
Split-Screen-Vergleich	✓	✓
50 GB Cloud-Speicher	✓	✓
Live-Streaming & verzögertes Replay	✗	✓
IP-Kamera-Support	iOS begrenzt	✓ nur iOS

Preis & Probezeit

- **Kosten:** „ab ca. 7 € monatlich (jährlich abgerechnet)“ dartfish.com +4
dartfish.com +11 support.dartfish.tv
- **iOS-Version:** ca. 140 \$ pro Jahr nach 15-Tage-Test shop.dartfish.com +2
- **Testen:** 15 Tage Probe, kündbar vor Ablauf ().

Zusammenfassung

Mobile Plus richtet sich an Coaches und Trainer, die

- **direkt im Training** Feedback geben wollen,
- mit **zwei Geräten arbeiten**,
- **Live-Aufnahme + sofortige Analyse** kombinieren möchten,
- und **IP-Kamera-Streaming** einsetzen.

Wenn du nur Einzelvideos aufnehmen, analysieren und teilen willst, reicht das Basismodell. Planst du aber **Live-Feedback im Training**, ist **Mobile Plus** ein sehr sinnvolles Upgrade.

Für das Modell „Mobile Plus“ unter iOS ist kein Windows -
Gerät erforderlich ?

Nein – für **myDartfish Mobile Plus** unter iOS brauchst du *kein* Windows-
Gerät.

Wichtige Klarstellung:

myDartfish Mobile Plus ist eine **reine iOS/Android-App** (Smartphone oder Tablet) inklusive Cloud-Speicherung. Für die **Live-Feedback-Funktion mit zwei Mobilgeräten** benötigst du lediglich zwei iPhones oder iPads im selben Netzwerk – **kein Windows- oder Desktopgerät** erforderlich [dartfish.com +14](mailto:support@dartfish.com) .

Nur iOS-Funktionen – keine Windows-Abhängigkeit:

- **Dein iPhone oder iPad** sendet das Live-Bild als IP-Kamera (RTSP-Stream) über die Funktion „Share my Camera“.
- **Zweites iOS-Gerät** empfängt diesen Stream & zeigt verzögertes Live-Replay, während du weiter aufnimmst [support.dartfish.tv](mailto:support@dartfish.tv) .
- In keinem Schritt ist ein Windows-Computer nötig.



Vergleich Übersicht

Funktion

myDartfish Mobile Plus (iOS)

Aufnahme + Analyse

✓ (zwei Mobilgeräte)

IP-Kamera-Streaming

✓

Unterstützt Windows-Software?

✗ nicht notwendig

Windows/Desktop Lizenz

Nicht enthalten – nicht benötigt

✓ Fazit

Für das **Mobile Plus-Paket auf iOS** benötigst du **keinen Windows-PC** – alles läuft vollständig mobil und cloud-gestützt.

Falls du hingegen IP-Streams auf Windows-Desktop-Software (z. B. Dartfish 360/Live/Pro) weiterverarbeiten willst, brauchst du diese Systeme separat. In deinem Fall – **zwei iOS-Geräte reichen vollkommen aus.**

Sag Bescheid, wenn du weitere Hilfe brauchst, z. B. bei Netzwerk-Setup oder IP-Kamera-Konfiguration zwischen iOS-Geräten!

Wenn ich als Kamera ein iPhone verwende, und als Master-Gerät ein iPad Pro, wie sieht die Konfiguration dann aus im Ganzen ?

Wenn du **Dartfish Express / Mobile Plus** mit **zwei iOS-Geräten** nutzt – z. B. **iPhone als Kamera** und **iPad Pro als Analyse-/Master-Gerät** – sieht die **Konfiguration** so aus:

Geräte-Rollen:

Gerät	Funktion	Typ
iPhone	Kamera/Videoaufnahme	„Client“ (Sender)
iPad Pro	Analysegerät/Master	„Master“ (Empfänger + Analyse)

Grundvoraussetzung:

- **Beide Geräte müssen im selben WLAN-Netzwerk** sein (z. B. Hotspot, Router, mobiler Access-Point).
- **myDartfish Express App** muss auf beiden Geräten installiert sein.
- **Mobile Plus Lizenz** muss auf deinem Account aktiv sein (zumindest auf dem iPad Pro als Master).

Grundvoraussetzung:

- **Beide Geräte müssen im selben WLAN-Netzwerk** sein (z. B. Hotspot, Router, mobiler Access-Point).
- **myDartfish Express App** muss auf beiden Geräten installiert sein.
- **Mobile Plus Lizenz** muss auf deinem Account aktiv sein (zumindest auf dem iPad Pro als Master).

Schritt-für-Schritt-Konfiguration:

① **Auf dem iPhone (Kamera-Gerät):**

- Dartfish App öffnen.
- Gehe zu: Menü > Share my Camera
- Aktiviere **Kamera-Freigabe** → Das iPhone sendet dann das Video als **IP-Kamera-Stream** ins Netzwerk (z. B. RTSP-Link wie `rtsp://192.168.x.x/...`).

Das iPhone agiert nun wie eine kabellose Kamera.

② Auf dem iPad Pro (Master-Gerät):

- Dartfish App öffnen.
- Gehe zu: Menü > Live Capture oder Add IP Camera
- Wähle das iPhone als **Live-Quelle** aus – entweder wird es automatisch erkannt, oder du gibst die IP-Adresse manuell ein (vom iPhone angezeigt).
- Aktiviere das **verzögerte Replay** (Time-Shift).
- Nutze Live-Werkzeuge:
 - Zeitlupe,
 - Standbild,
 - Zeichnungen,
 - Kommentare,
 - Voice-Over,
 - Split-Screen u. v. m.

Speicherung & Cloud:

- Das iPad speichert Analyse-Clips automatisch.
- Du kannst direkt in die **Dartfish Cloud** hochladen oder lokal speichern.
- Optional: Upload zu **Dartfish.tv** oder andere Team-Clouds für Fern-Coaching.

Beispiel: Anwendungsszenario im Tennis

-  iPhone steht auf einem flexiblen Stativ am Spielfeldrand, zeichnet Matches oder Training auf.
 -  iPad Pro liegt bei dir auf dem Coaching-Stuhl oder Tisch – du analysierst während des Spiels **zeitversetzt**, gibst **direktes Feedback**, und **zeichnest** markante Punkte oder Bewegungsmuster ein.
-

Vorteile dieser Konfiguration:

- Kein zusätzliches Kamera-Equipment nötig.
 - Kabellose, mobile Lösung mit voller Analyse-Power.
 - Ideal für den Einsatz auf dem Platz, im Training oder bei Turnieren.
 - Unabhängig von Desktop oder Windows – **vollständig iOS-basiert.**
-

Offline-Nutzung von Dartfish Mobile Plus mit zwei iOS-Geräten

Diese Anleitung erklärt, wie Dartfish Mobile Plus mit einem iPad Pro (Master) und einem iPhone (Kamera) vollständig offline – also ohne Internetverbindung – verwendet werden kann. Voraussetzung ist ein gemeinsames WLAN-Netzwerk, über das die beiden Geräte lokal kommunizieren können.

Voraussetzungen:

- Dartfish Express / Mobile Plus ist auf beiden Geräten installiert.
- Beide Geräte befinden sich im gleichen WLAN (lokal, ohne Internetverbindung möglich).
- Die Mobile Plus-Lizenz ist auf dem Master-Gerät (iPad) aktiv.

WLAN-Optionen (ohne Internet):

1. Persönlicher Hotspot des iPhones:
 - - Aktiviere auf dem iPhone den Hotspot.
 - - Verbinde das iPad Pro mit diesem Hotspot über WLAN.
2. Lokaler WLAN-Router (z. B. TP-Link Travel Router):
 - - Schalte den Router ein (kein Internet erforderlich).
 - - Verbinde beide Geräte über WLAN mit dem Router.

Konfiguration der Geräte:

3. ① iPhone (Kamera-Gerät):
 - - Öffne Dartfish App.
 - - Menü > Share My Camera aktivieren.
4. ② iPad Pro (Master-Gerät):
 - - Öffne Dartfish App.
 - - Menü > Add IP Camera oder Live Capture.

- - Wähle das iPhone aus oder gib dessen IP-Adresse manuell ein.

 **Ergebnis:**

Das iPhone sendet nun kabellos einen Live-Videostream an das iPad Pro. Das iPad übernimmt die Analyse in Echtzeit (Time-Shift, Zeitlupe, Zeichnung, Voice-Over etc.) und kann Clips lokal oder in die Cloud speichern – ganz ohne Internet.

 **Fazit:**

Die Nutzung von Dartfish Mobile Plus im Offline-Modus ist ideal für den Einsatz auf dem Platz, bei Turnieren oder an Orten ohne Internetzugang. Alles, was du brauchst, ist ein gemeinsames WLAN.

Wenn ich Dartfish unter iOS mit zwei Geräten arbeite, quasi ein Master Gerät in Form eines iPad Pro und eine Kamera in Form eines iPhone ..., müssen beide Geräte in einem WLAN verbunden sein mit oder ohne Internet Anwendung ?

Sehr gute und praxisrelevante Frage – und die Antwort ist **klar**:

✓ Ja, beide Geräte müssen im selben WLAN sein –

aber Internet ist nicht zwingend erforderlich.

Hintergrund: Lokale Kommunikation über WLAN

Dartfish nutzt unter iOS für die Zwei-Geräte-Nutzung (iPhone = Kamera / iPad Pro = Master) ein sogenanntes **lokales Netzwerkprotokoll (z. B. RTSP/ IP-Kamera-Stream)**.

Damit die Geräte sich erkennen und der Live-Stream übertragen werden kann, müssen sie sich **im gleichen lokalen Netzwerk befinden** – das kann sein:

◆ Mögliche WLAN-Varianten:

WLAN-Quelle	Internet notwendig?	Funktioniert mit Dartfish?
 Heim-WLAN / Router	 nicht nötig	 ja
 iPhone Hotspot (z. B. iPad verbindet sich mit iPhone)	  nicht nötig	 ja

Stelle irgendeine Frage



◆ Mögliche WLAN-Varianten:

WLAN-Quelle	Internet notwendig?	Funktioniert mit Dartfish?
 Heim-WLAN / Router	✗ nicht nötig	✓ ja
 iPhone Hotspot (z. B. iPad verbindet sich mit iPhone)	✗ nicht nötig	✓ ja
 Kein WLAN / Kein Hotspot	—	✗ nein (keine Verbindung)

💡 Wichtig:

- Es geht **nur** um die Verbindung im **lokalen Netzwerkbereich**.
- Das heißt: die Geräte müssen **nicht online** sein (keine Internetverbindung nötig), solange sie **miteinander über WLAN kommunizieren** können.

📦 Beispiel für Setup ohne Internet:

1. Du aktivierst **den persönlichen Hotspot** am iPhone (auch wenn es die Kamera ist).
2. Das **iPad Pro** verbindet sich mit diesem Hotspot.
3. Jetzt sind beide im selben WLAN → **Dartfish kann den Stream übertragen**.

Beispiel für Setup ohne Internet:

1. Du aktivierst **den persönlichen Hotspot** am iPhone (auch wenn es die Kamera ist).
2. Das **iPad Pro** verbindet sich mit diesem Hotspot.
3. Jetzt sind beide im selben WLAN → **Dartfish kann den Stream übertragen.**

Alternativ: Du nutzt einen kleinen mobilen WLAN-Router (z. B. TP-Link, Netgear Travel-Router), der keine Internet-SIM braucht – Hauptsache: gemeinsames lokales Netz.

Fazit:

- **Internet: NICHT** notwendig
- **WLAN: UNBEDINGT** notwendig
- Es genügt **ein rein lokales Netzwerk**, in dem **beide iOS-Geräte verbunden** sind – Dartfish nutzt dieses Netzwerk für den Live-IP-Stream vom iPhone an das iPad.