

Durchkonstatieren

Der BENZING Live Smart Hub ist ein Netzwerkknoten, der auch über einen eigenen internen Speicher verfügt. Wenn die BENZING Uhr vom BENZING Live Smart Hub getrennt ist, wechselt der BENZING Live Smart Hub zur Durchkonstatierfunktion und beginnt, die Ankunft der Tauben zu registrieren. Die Aktivierung dauert ca. 5 Sekunden. **Die Ankünfte werden bis zu 24 Stunden nach dem Trennen der BENZING Uhr gespeichert.**

Es gibt verschiedene LED-Status, um den Status des BENZING Live Smart Hub anzuzeigen.

BENZING Live Smart Hub LED Status

- Die LED blinkt während der Initialisierung rot und hört auf, sobald die Verbindung hergestellt ist. Dies kann ein paar Minuten dauern.
- Die grüne LED blinkt, während die Daten übertragen werden.

Durchkonstatieren mit BENZING M3/M2

System	Einstellungen	Antennentest
✓ BENZING M3 Sw 1.17 Hw 2.3 AT 40 15.0V		S/N 401475
✓ Live Smart Hub 5 Sw 6.0 Hw 2.1 45% 15.0V		S/N 850002 0/296
✓ 1 Field G2 Antenna Sw 1.5 Hw 3.0 14.2V		S/N 38809811 0/1.45 k

Auf dem Bildschirm „System Info“ sehen Sie den angeschlossenen BENZING Live Smart Hub. Für die Durchkonstatierfunktion ist die neueste Firmware-Version des BENZING Live Smart Hub sowie des BENZING M3/M2 erforderlich.

Durchkonstatieren mit BENZING M1

Max	15:10:45
01. Race	
0 0 L I 0	

Bitte prüfen Sie auf dem Hauptbildschirm, ob die Durchkonstatierfunktion (I) auf Ihrem Gerät verfügbar ist. Diese setzt voraus, dass die neueste Firmware-Version des BENZING Live Smart Hub sowie des BENZING M1 installiert ist.

Durchkonstatieren mit BENZING Express G2+

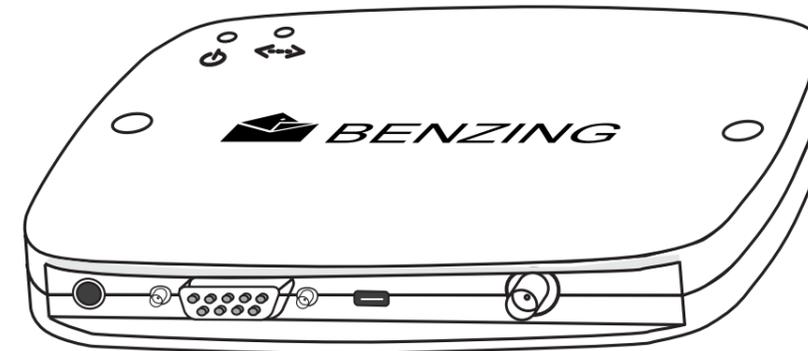
John F.	15:28:12
003 19.08 12:30:05 1	
DE 5512 18 1420 F	
002 935142 12:30:04	
001 52143 12:30:03	
000 I L 003	

Bitte prüfen Sie auf dem Hauptbildschirm, ob die Durchkonstatierfunktion auf Ihrem Gerät verfügbar ist. Diese erfordert die neueste Firmware-Version des BENZING Live Smart Hub und das BENZING Express G2+ installiert ist.

BENZING Smart Loft Sensor TH1 - Optionale Erweiterung



Der BENZING Smart Loft Sensor TH1 ist ein batteriebetriebener Bluetooth-Sensor zur Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Taubenschlag. Er zeichnet Werte im Bereich von -25°C bis +60°C auf, die auf dem BENZING Smart Loft Dashboard angezeigt werden können. Sie können bis zu 10 Sensoren gleichzeitig mit dem BENZING Live Smart Hub 5 verwenden.



Kurzanleitung

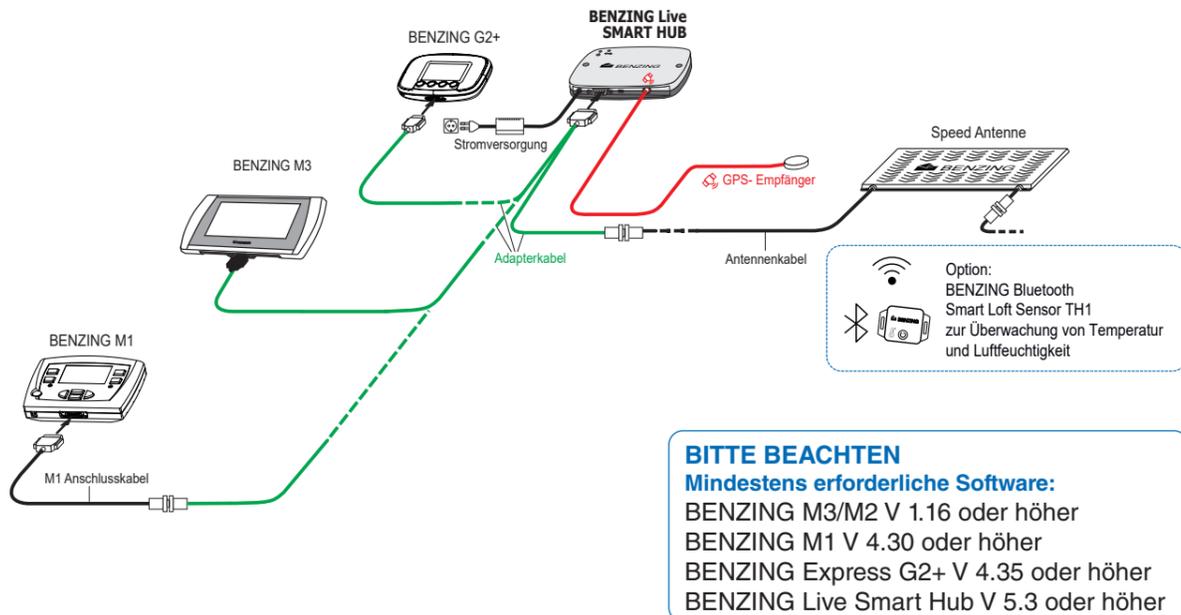
BENZING Live Smart Hub

Version 2.2 – 05/2025
Deutsch



www.benzing.cc

So verbinden Sie den BENZING Live Smart Hub

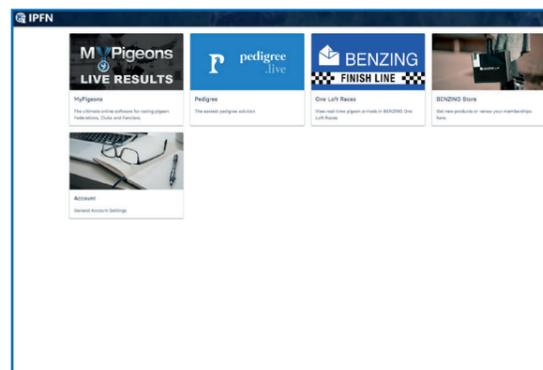
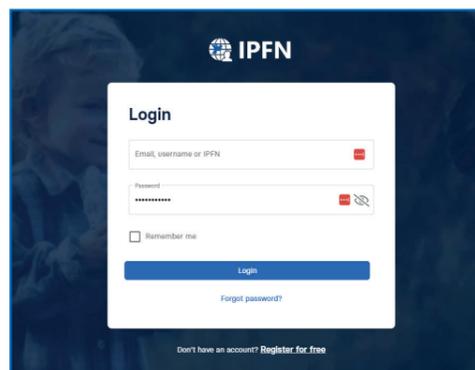


Hinweis: Wir empfehlen, immer die neueste verfügbare Softwareversion zu verwenden.

Installation:

- 1 Aktualisieren Sie Ihre Geräte auf die oben genannten mindestens erforderlichen Softwareversionen.
- 2 Stecken Sie den 9-poligen Stecker des Adapterkabels in den BENZING Live Smart Hub (Zeichnung grün markiert).
- 3 Stecken Sie den anderen 9-poligen Stecker des Adapterkabels in das Antennenkabel.
- 4 Verbinden Sie das Kabel mit der Aufschrift „GPS“ mit der SMA-Buchse am BENZING Live Smart Hub.
- 5 Achten Sie darauf, dass der GPS-Empfänger außerhalb des Taubenschlags platziert wird, um eine korrekte Funktion sicherzustellen.
- 6 Stecken Sie den runden Stecker des Netzteils in die runde Buchse mit der Markierung „DC 12V“ am BENZING Live Smart Hub.
- 7 Schließen Sie das Netzteil an Ihre Steckdose an.
- 8 **BENZING M3:** Stecken Sie den passenden 9-poligen Stecker des Adapterkabels in das BENZING M3/M2 Züchterkabel.
BENZING M1: Stecken Sie den passenden 9-poligen Stecker des Adapterkabels in das BENZING M1 Züchterkabel.
Express G2+: Stecken Sie den passenden 9-poligen Stecker des Adapterkabels in das BENZING Express G2 Züchterkabel.

BENZING MyPigeons.live oder ipfn.live Website Online

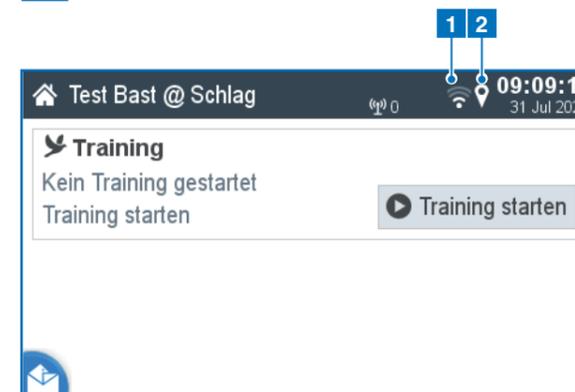


Registrierung und Anmeldung auf der Website www.mypigeons.live/ipfn.live

Sie können sich mit Ihrer Email, Telefon, User ID oder IPFN und Ihrem Passwort auf der Website anmelden. Klicken Sie auf „Login“.

- 1 Wenn Sie sich noch nicht registriert haben, klicken Sie auf „Registrieren“, um ein BENZING Konto zu erstellen.
- 2 Geben Sie Ihre Daten in das untenstehende Fenster ein und klicken Sie auf „Registrieren“. Sie erhalten eine E-Mail, in dieser klicken Sie auf die Schaltfläche „Bestätigen“, um die Registrierung zu verifizieren. Die E-Mail oder SMS muss bestätigt werden, sonst bleibt die IPFN ungültig und kann nicht verwendet werden. Nach dem Einloggen gelangen Sie zu Ihrem persönlichen Dashboard.

BENZING M3/M2 mit BENZING Live Smart Hub



Status BENZING Live Symbolerklärung

- 1 Netzstatus: Gute Verbindung
Netzstatus: Keine Verbindung
- 2 Wi-Fi-Verbindung
GPS-Signal
Fernabschlag ist möglich

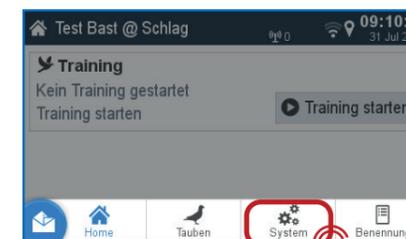
BENZING Live WLAN-Verbindung

WLAN bietet eine stabile Verbindung und reduziert die Abhängigkeit vom Mobilfunk.

Starten Sie BENZING Live:

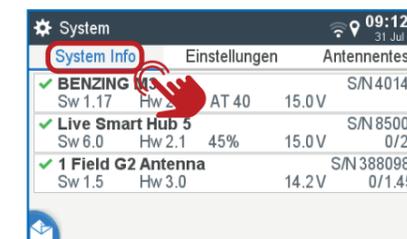
Nachdem alle Geräte miteinander verbunden sind und der Strom angeschlossen ist, wird der BENZING Live Smart Hub und das BENZING M3/M2 gestartet.

So geben Sie die Live ID und das WLAN am BENZING M3/M2 ein



Startbildschirm:

Öffnen Sie das Hauptmenü und wählen Sie „System“.



System:

Wählen Sie „System-Info“ und BENZING Live. **Hinweis:** Wenn keine Live-ID oder Passwort eingegeben wird, zeigt es ein Login Data Error an.



Einstellungen:

Wählen Sie die „Einstellungen“. Hier sehen Sie, dass BENZING Live noch nicht aktiviert ist. ▲



Tastatur öffnen:

Wählen Sie das Feld, um die Tastatur zu öffnen.



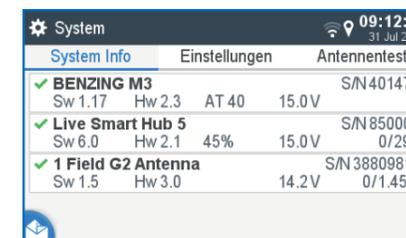
LIVE ID eingeben:

Bitte geben Sie Ihre LIVE ID ein, die Sie in Ihrem MyPigeons-Konto unter „Smart Loft“ finden, und bestätigen Sie mit dem grünen Button. ✓



LIVE ID überprüfen:

Geben Sie Ihr Passwort ein, um Ihre LIVE-ID und Ihr Passwort anzuzeigen. Drücken Sie anschließend auf „Speichern“, um Ihre Daten zu sichern.



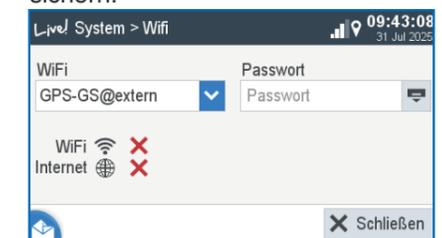
Verbindung erfolgreich:

Sobald Ihre LIVE-ID und Ihr Passwort korrekt gespeichert wurden, wird die Fehlermeldung nicht mehr angezeigt.



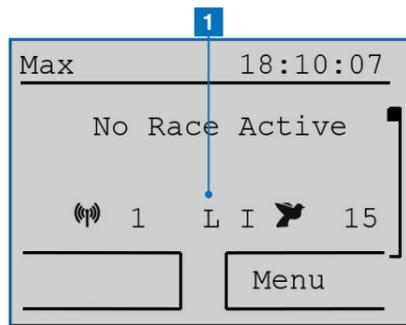
So verbinden Sie das WLAN:

Mit BENZING M2/M3 und SmartHub 5 unter Menü > System > Einstellungen > SmartHub WiFi Netzwerk wählen und Passwort (nur Buchsta-



ben/Zahlen) eingeben. Das System wechselt automatisch zwischen WLAN und Mobilfunk – je nach Signalstärke.

BENZING M1 mit BENZING Live Smart Hub



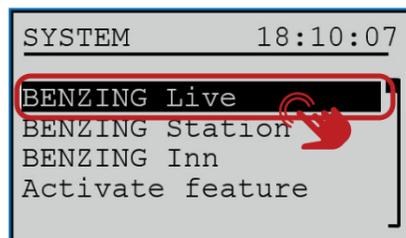
1 Status BENZING Live Symbolerklärung

- L: Verbunden mit BENZING Live Smart Hub
- L!: BENZING Live Server überträgt Daten
- :L: (blinkendes L) Die GPS- oder GSM-Verbindung ist unterbrochen

Start BENZING Live:

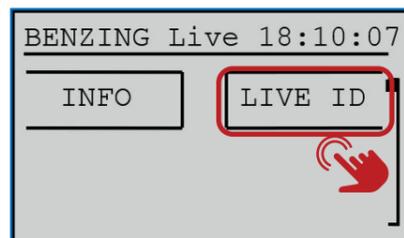
Sobald alle Geräte miteinander verbunden sind, schließen Sie das System an die Stromversorgung an. Der BENZING Live Smart Hub und das BENZING M1 starten.

Einstellungen



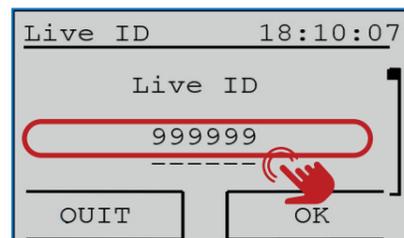
System:

Bitte wählen Sie das Menü „Einstellungen“ und wählen Sie dann „BENZING Live“, um die LIVE ID eingeben zu können.



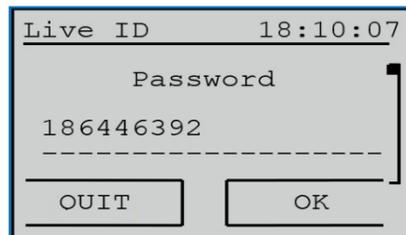
LIVE ID:

Um ein GSM-Netz zu haben und die Ankunftsdaten zu übertragen, müssen Sie eine Benutzer-ID und Passwort eingeben. Wählen Sie die Schaltfläche „LIVE ID“ für die Anmeldedaten.



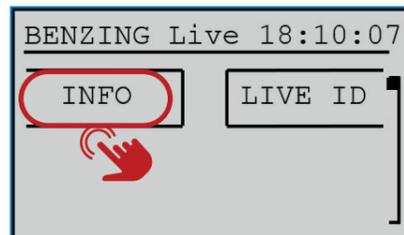
LIVE ID eingeben:

Bitte geben Sie die LIVE-ID und das Passwort ein, die Sie in Ihrem Konto auf mypigeons.live unter „Smart Loft“ finden.



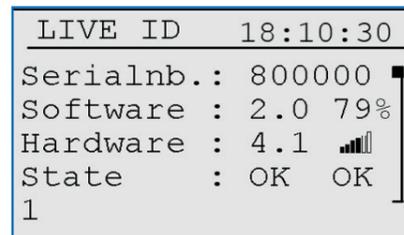
Verbindung mit LIVE ID:

Drücken Sie nach Eingabe der Daten auf die Schaltfläche „OK“, um Ihre Anmeldedaten zu speichern. Der BENZING Live Smart Hub und das BENZING M1 können jetzt Daten über das GSM-Netz übertragen.



Überprüfen Sie die Einstellungen:

Wenn Sie im Menü BENZING Live auf die Schaltfläche „INFO“ klicken, werden alle Systeminformationen von BENZING Live Smart Hub angezeigt.



LIVE ID Übersicht:

Übersicht über die Softwareversion und den LIVE-Status.

BITTE BEACHTEN:

Mit [▲] oder [▼] können Sie die gewünschten Zeichen und Zahlen auswählen.

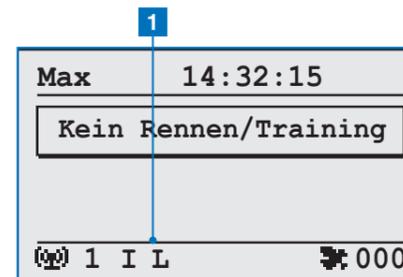
Mit [←] oder [→] können Sie den Cursor nach links und rechts bewegen. [OK] (grüne Taste) speichert die eingegebene Daten. Wenn keine Mobilfunkverbindung besteht oder eine Verbindung unterbrochen wird, werden alle Daten gesendet, sobald die Verbindung wiederhergestellt ist.

Erklärung des aktuellen Status:

- SIM:** SIM-Karte nicht eingelegt oder defekt
- INIT:** Der BENZING Live Smart Hub befindet sich im Initial-Status
- OK:** Alles ist in Ordnung
- COM ERR:** Kommunikationsproblem
- 1 or X:** 1 = Benutzerdaten korrekt
x = Benutzerdaten nicht korrekt
- NOK:** Kein GPS-Signal / GPS-Empfänger nicht angeschlossen

79% Das Symbol und der Prozentsatz zeigen Ihnen die Qualität des Signals.

BENZING G2+ mit BENZING Live Smart Hub



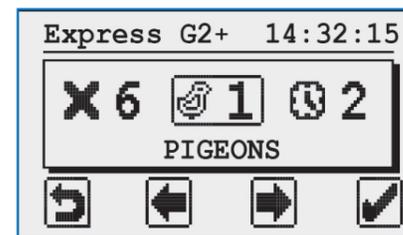
1 Status BENZING Live Erklärung

- L: Die Verbindung zum BENZING Live-Server ist in Ordnung
- L-! : Login-Fehler. BENZING Live Smart Hub konnte sich nicht am Server anmelden
- L-G: GPS nicht in Ordnung, GPS nicht erkannt
- L-M: Modemfehler - Mobilfunknetz nicht erkannt
- L-C: Kommunikationsfehler

BENZING Live Smart Hub starten:

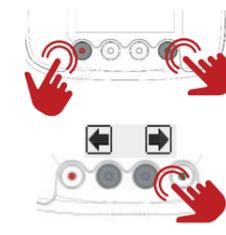
Sobald alle Geräte miteinander verbunden sind, schließen Sie das System an die Stromversorgung an. Der BENZING Live Smart Hub und das BENZING Express G2+ werden gestartet.

Einstellungen



Hauptmenü:

Das Hauptmenü des BENZING Express G2+.

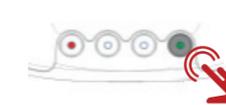


Aktivieren Sie das Hauptmenü:

Drücken und halten Sie die roten und grünen Tasten des des BENZING Express G2+ für ca. 3 Sekunden lang.

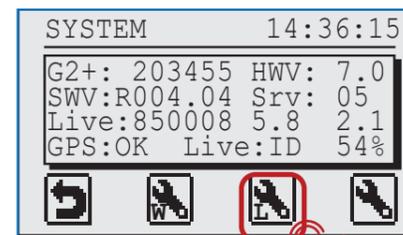
Verbindung mit LIVE ID herstellen:

Um Daten über das GSM-Netz zu übertragen, müssen Sie eine Benutzer-ID und ein Passwort eingeben. Um die Anmeldedaten einzugeben, blättern Sie mit den beiden mittleren Tasten zur Menüoption System - Systemsymbol. 3



Wählen Sie das Einstellungsmenü:

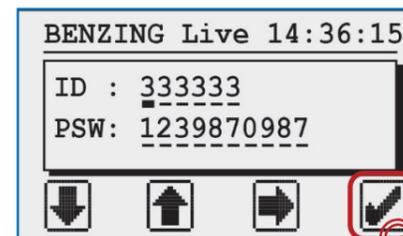
Wählen Sie die grüne Schaltfläche, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Die Systemeinstellungen werden angezeigt.



System:

Bitte geben Sie Ihre LIVE ID ein, die Sie in Ihrem MyPigeons-Konto in Smart Loft finden und bestätigen Sie diese mit der grünen Taste.

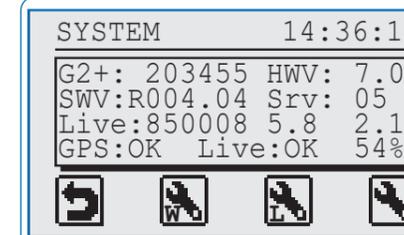
Die LIVE ID und das Passwort bleiben auch ohne Stromzufuhr gespeichert. Der BENZING Live SmartHub und das BENZING Express G2+ sind einsatzbereit.



Erklärung der Einstellungen:

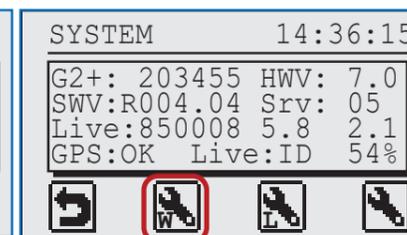
Auf dem Systembildschirm werden verschiedene Informationen zum System angezeigt, einschließlich des Status des BENZING Live Smart Hub. In der letzten Zeile des Statusbildschirms wird der GPS- und GSM-Verbindungsstatus angezeigt.

- GPS: OK** GPS ist in Ordnung, Position konnte bestimmt werden
- GPS: --** GPS nicht OK, GPS nicht erkannt
- Live: OK** Alles ist in Ordnung
- Live: ID** LIVE ID oder Passwort stimmen nicht
- Live: COM** Kommunikationsfehler mit BENZING Live
- Live: BUSY** BENZING Live überträgt Daten
- Live: NOK** Allgemeiner Fehler
- Live: SIM** Problem mit der SIM-Karte
- Live: PIN** Problem mit dem PIN Code
- Live: GSM** Problem mit dem GSM-Netz
- Live: DATA** Problem mit dem Datennetz
- Live: INIT** BENZING Live befindet sich im Initial / Start-Zustand



WLAN Einstellungen:

Verbinden Sie das BENZING Express G2+ mit dem Smart Hub 5, schalten Sie beide Geräte ein. Im Menü (System > WLAN) Netzwerk

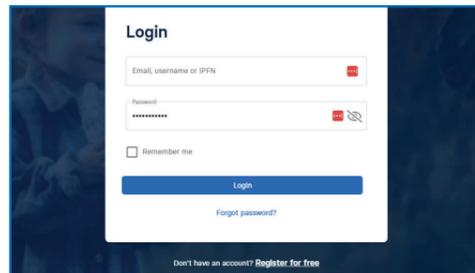


wählen und Passwort eingeben. Der Smart Hub 5 nutzt WLAN automatisch und schaltet bei Bedarf auf GSM um.

BENZING Konto erstellen und mit BENZING Live starten

Wie Sie Ihr BENZING Konto erstellen und einrichten:

- 1 Gehen Sie auf <https://mypigeons.benzing.live> und klicken Sie auf „Anmelden.“
- 2 Klicken Sie auf „Sie haben noch kein Konto? Kostenlos registrieren“
- 3 Tragen Sie Ihre persönlichen Daten ein und klicken Sie auf „Registrieren.“
- 4 Überprüfen Sie anschließend Ihren E-Mail-Posteingang oder Ihr Telefon auf eine Bestätigungsnachricht und bestätigen Sie diese.



Erste Schritte mit BENZING SmartLoft

5 Verbinden Sie Ihren Taubenschlag – Ihr erster Schritt nach der Registrierung:

6 Klicken Sie auf „Ersten Taubenschlag verbinden“

Geben Sie die folgenden Informationen ein:

- Wählen Sie **Organisation** oder **Privat** aus

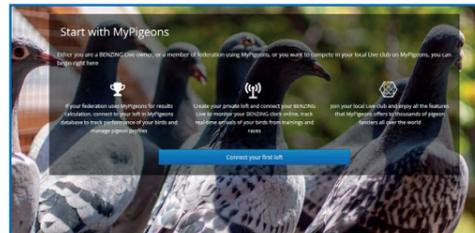
Wenn Sie **Organisation** wählen:

- Geben Sie Ihren Namen ins Suchfeld ein, um Ihr Konto zu finden
- Wählen Sie Ihr Konto aus
- Fahren Sie mit dem Schritt „BENZING Live Smart Hub verbinden“ fort

Wenn Sie **Privat** wählen:

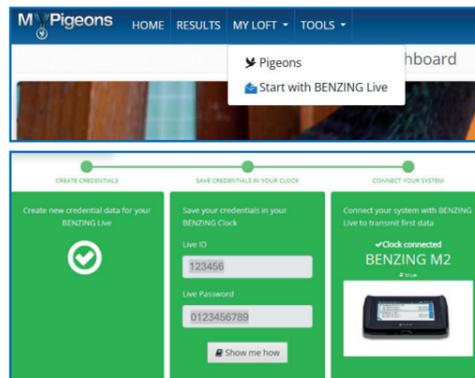
- Geben Sie Ihren Namen ein
- Geben Sie den Namen Ihres Taubenschlags ein
- Geben Sie die Koordinaten Ihres Taubenschlags ein (Hinweis: Falls Sie Ihre Koordinaten nicht kennen, öffnen Sie Google Maps, klicken Sie auf den Standort Ihres Taubenschlags und kopieren Sie die unten angezeigten Koordinaten)

- 7 Klicken Sie auf „Speichern“, um die Einrichtung des Taubenschlags abzuschließen.



Verbinden Sie Ihre BENZING Uhr mit Ihrem Smart Loft

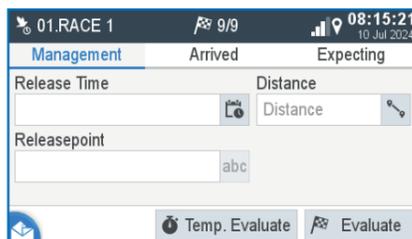
- 8 Klicken Sie auf „BENZING Live Smart Hub verbinden“ oder gehen Sie zu „MY LOFT“ und wählen Sie „Mit BENZING Live starten“ aus.
- 9 Klicken Sie auf „Credentials erstellen.“
- 10 Sie erhalten eine **Live ID** und ein **Live Passwort**.
- 11 Geben Sie diese Zugangsdaten in Ihre BENZING Uhr ein, um sie mit Ihrem BENZING Live Smart Hub zu verbinden.
- 12 Sobald der Smart Hub erfolgreich mit **MyPigeons** verbunden ist, erscheint die Meldung „Uhr verbunden“ und Ihr Gerät wird angezeigt.



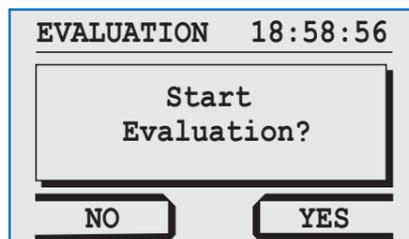
Verwalten Sie Ihre Geräte und Mitgliedschaft

- 13 Öffnen Sie den Reiter „Smart Loft“ in Ihrem Taubenschlag, um alle verbundenen oder derzeit getrennten Geräte anzuzeigen.
- 14 Ihre **Live ID** und Ihr **Live Passwort** sind auf der rechten Seite sichtbar.
- 15 Nun können Sie prüfen, ob eine gültige **Home Evaluation Mitgliedschaft** aktiv ist. Falls nicht, können Sie diese unter store.benzing.live erwerben.

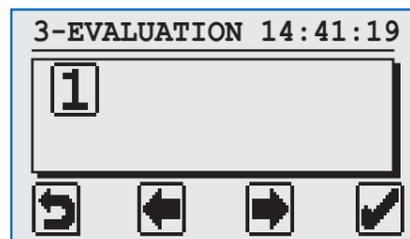
Fernabschlag mit BENZING M3/M2, M1 und Express G2+



BENZING M3 Evaluation: Bitte wählen Sie das Rennen aus, welches ausgewertet werden soll.
Auswertung: Beendet das Rennen; es können keine weiteren Tauben registriert werden.
Vorläufige Auswertung: Das Rennen bleibt offen; weitere Tauben können noch eingestempelt werden.

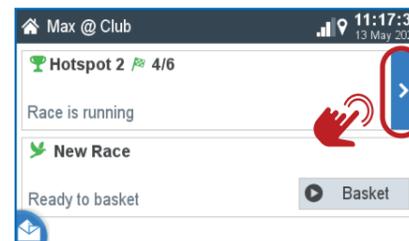


BENZING M1 Evaluation: Nachdem das Rennen geschlossen wurde, führen Sie einen Fernabschlag durch, indem Sie die lila Karte Ihres Smart Hubs über eine angeschlossene Antenne ziehen, das Rennen auswählen und die Auswertung mit dem grünen Knopf bestätigen.



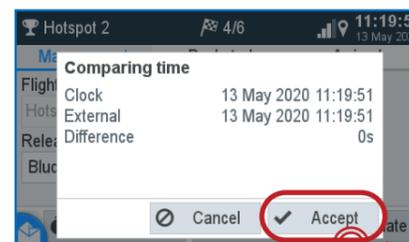
BENZING Express G2+ Evaluation: Nachdem das Rennen geschlossen wurde, können Sie die lila Karte auch über eine angeschlossene Antenne halten und das Rennen auswählen.

Auswerten im Verein mit BENZING M3/M2



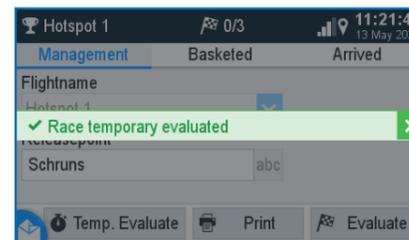
Startbildschirm:

Bitte wählen Sie das Rennen aus, das ausgewertet werden soll.



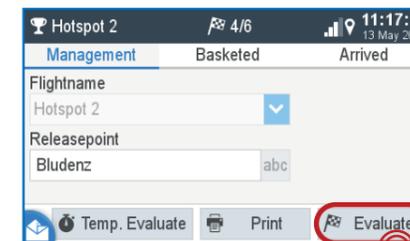
Zeitvergleich:

1. Prüfen Sie die Zeit auf Richtigkeit.
2. Der Zeitvergleich muss mit dem „Akzeptieren“-Button bestätigt werden.



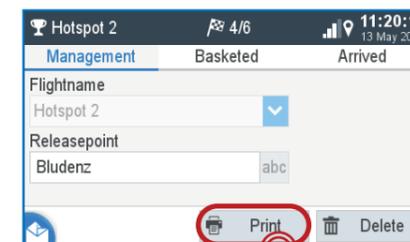
Vorläufige Auswertung (optional)

- Drücken Sie die Taste Auswerten, um eine vorläufige Ergebnisliste zu erhalten.
- Das Rennen wird dabei nur vorläufig ausgewertet und läuft weiterhin.



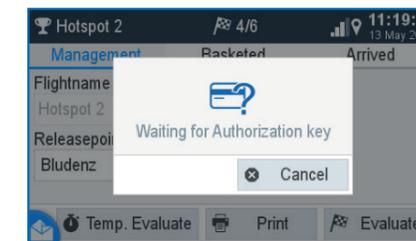
Management:

1. Vorläufige Auswertung.
2. Drucken.
3. Auswertung: Drücken Sie das Auswerten-Feld.



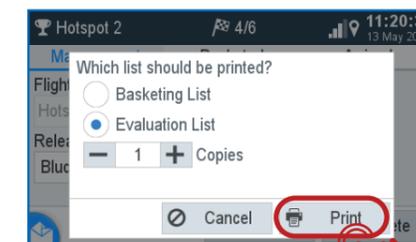
Hinweis:

Nach der Auswertung muss das Rennen vor dem nächsten Training oder Einkorben gelöscht werden.



Warten auf Autorisierung:

Halten Sie die grüne Autorisierungskarte über die BENZING ClubSystem-Antenne.



Listen:

1. Wählen Sie die gewünschte Liste aus.
2. Legen Sie die Anzahl der Ausdrucke fest.
3. Starten Sie den Druck.

MyPigeons – Symbolübersicht

Die Symbole bieten eine schnelle Orientierung, damit Sie wichtige Funktionen, Statusanzeigen oder Aktionen auf MyPigeons leicht erkennen können.

	Aktives Rennen		Einkorbliste
	Einkorbdatum		Auswertungsliste (Auswerten im Verein)
	Einkorbzeit		Auswertungsliste (Fernabschlag)
			Angekommene Tauben
			Erwartete Tauben