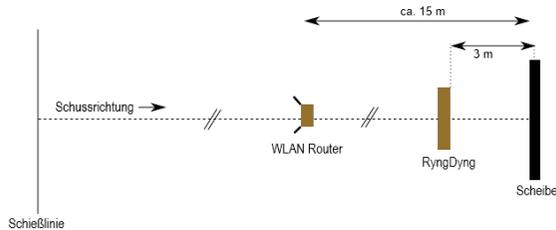


Eine ausführliche Anleitung findet sich unter <https://www.archery-analytics.com/de/public/downloads>.

1. Positionierung von RyngDyng

RyngDyng wird in etwa 3 m Abstand (= 3 Kofferlängen) von der Scheibe auf den Boden gelegt. Die Kameras schauen dabei auf die Scheibe. Der Abstand wird dabei vom Fußpunkt der Mitte der Scheibe am Boden bis zur Vorderkante des RyngDyng Koffers gemessen.

Bei Distanzen über 50 m empfiehlt es sich, den WLAN Router etwas erhöht und 15 m von der Scheibe in Richtung Schießlinie zu platzieren. So erhält man die maximale Reichweite des WLANs.



2. RyngDyngApp starten

Die RyngDyngApp starten. Hinweis: Um RyngDyng zu kalibrieren und einzurichten ist eine Registrierung auf Archery Analytics.com erforderlich, und in der App dein Login Name und Passwort hinterlegen, siehe detaillierte Informationen zur App. Für die App einfach den QR Code scannen. Detaillierte Informationen zu allen Funktionen der RyngDyngApp gibt es online unter <https://www.archery-analytics.com/de/public/ryngdyng/app>



3. Stromversorgung anschließen

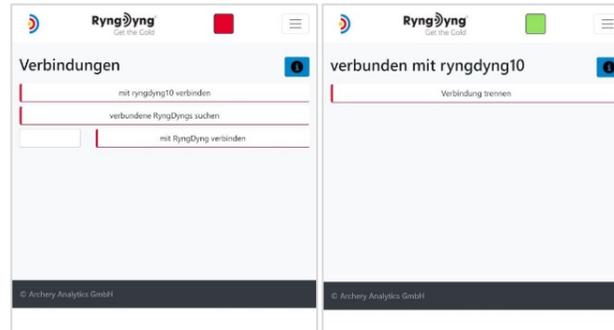
Zuerst den WLAN Router mit dem beigefügten Ladegerät oder einer USB Powerbank verbinden (Stromversorgung). Sobald das WLAN aufgebaut ist, leuchtet die rote LED am Router. Anschließend kann das RyngDyng (RD600) mit dem roten Kabel mit der Stromversorgung verbunden werden. Es wird sich automatisch mit dem RyngDyng WLAN verbinden.

4. RyngDyngApp mit RyngDyng verbinden

Dein Endgerät mit der App nun mit dem WLAN verbinden (SSID: RyngDyng, Passwort: wird mit dem Router ausgeliefert).

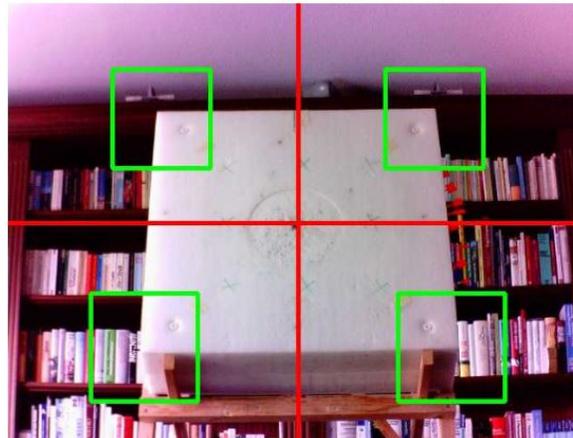
Auf der Seite ‚Verbindungen‘ wird nun das RyngDyng bereits angezeigt, z.B. ‚ryngdyng10‘. Falls nicht, den Knopf ‚verbundene RyngDyngs suchen‘ drücken.

Durch Drücken auf den Knopf ‚mit ryngdyngxy verbinden‘ wird eine Verbindung zwischen RyngDyng und App hergestellt und der Indikator oben wechselt zu grün:



5. Ausrichten von RyngDyng

Zum Ausrichten von RyngDyng die Testbilder unter Kalibrierung->Testbilder mit dem Knopf abrufen. RyngDyng sollte so ausgerichtet werden, dass das rote Fadenkreuz ungefähr auf die Mitte der Scheibe ausgerichtet ist. Notfalls Koffer etwas drehen und/oder mit den Stellfüßen in der Höhe verstellen. Unbedingt auf sehr festen Stand achten! Im Gras eventuell mit einem Brett unterlegen.



6. Kalibrierung mit dem Schachbrett

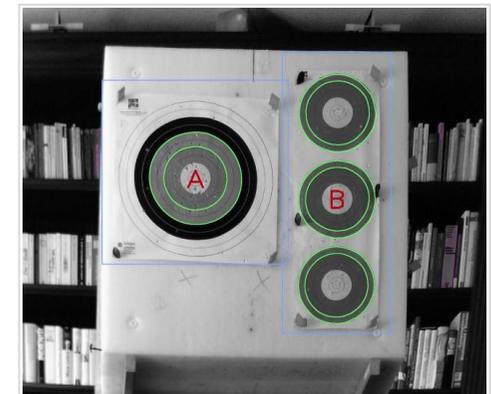
Die Schachbrett Kalibrierungsstreifen werden waagrecht zentriert auf der Scheibe angebracht, so dass die Verbindungsbänder zwischen den Linien liegen. Die aufgedruckten Linien erleichtern die Ausrichtung.

Dann Schachbrettkalibrierung durch Drücken des zur Scheibengröße passenden Knopfs in der App starten. Das Ergebnis wird durch ein Kontrollbild dargestellt.



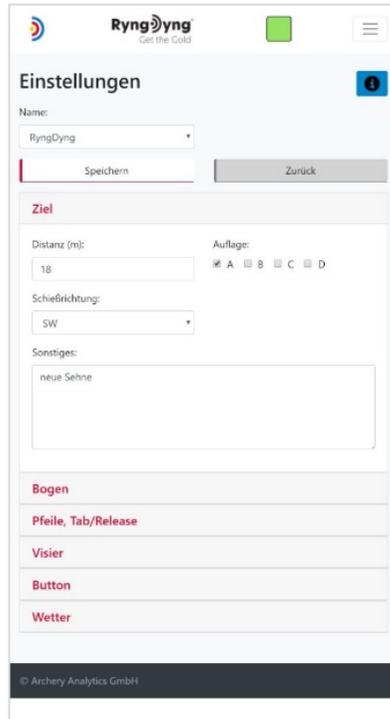
7. Auflagenerkennung

Schachbrettstreifen entfernen und Auflagen auf der Scheibe anbringen. Durch Drücken des Knopfs ‚Auflagen erfassen‘ werden automatisch die angebrachten Auflagen erkannt und vermessen. Das Ergebnis wird in Form eines Kontrollbildes dargestellt (jede erkannte Auflage hat (mindestens) einen Buchstaben):



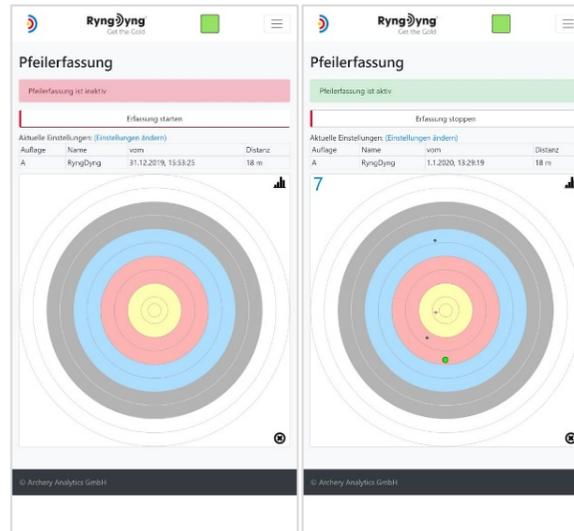
8. Personen den Auflagen zuordnen

Die RyngDyngApp bietet umfangreiche Möglichkeiten, Einstellungen zum verwendeten Material, Wetterdaten usw. zu speichern. Auf jeden Fall sollten die in der App angelegten Personen den Auflagen passend zugeordnet werden:



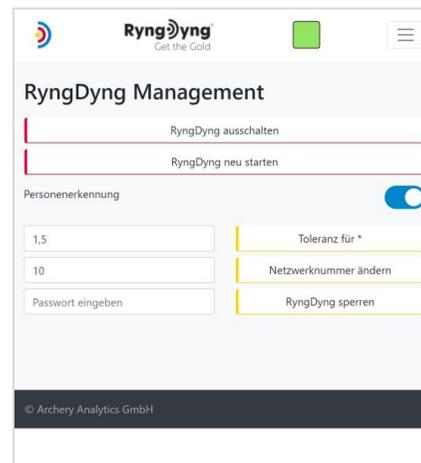
9. Pfeilerfassung starten

Durch Drücken des Knopfs ‚Erfassung starten‘ wird die Pfeilerfassung gestartet. In dieser Live-Sicht werden eingehende Treffer innerhalb von Sekunden genau angezeigt.



10. RyngDyng ausschalten

RyngDyng sollte nicht einfach von der Stromversorgung getrennt werden, sondern wie jeder Computer sauber heruntergefahren werden. Hierzu gibt es in der App unter ‚System‘ den Knopf ‚RyngDyng ausschalten‘:



Etwa 30 Sekunden nach Drücken dieses Knopfs kann dann RyngDyng von der Stromversorgung getrennt werden.

11. Nützliche Links

Homepage der Archery Analytics GmbH



Download der RyngDyngApp



Detaillierte Informationen zur RyngDyngApp



Ausführliche Anleitung für RyngDyng

