



# ACCURIZE

---

SHOOTING SYSTEM

**Accurize App Manual**

**Hvordan bruke systemet - en introduksjonsvideo**

**<https://www.youtube.com/watch?v=iUdfCgSe-28&t=20s>**

**Krav**

**Tilkoblings notat**

**Installasjon (Apple™)**

**Installasjon (Android™)**

**Aksept av Terms & brukervilkår , Privacy Policy**

**Valg av språk**

**Registrering**

**Logge In**

**Logge ut**

**Tilbakestilling av passord (Ikke logget inn)**

**Tilbakestilling av passord (Når logget inn)**

**Email adresse endring**

**Endring av konto navn**

**Avatar endring**

**Lage/fjerne nye skivemål og innstillinger for dette**

**Koble til simulatoren**

**Tilkoble automatisk ved app start**

**Endre scoring systemet**

**Endre skivemål**

**Automatisk sikte justering**

**Prøve skudd**

**Starte skyteøkt**

**Zooming**

**Historie**

**Historikk på tidligere økter**

**Accurize PRO**

**Oppgradere/kanselere PRO**

**Alternative skuddmarkører**

**Tidsbestemte økter og analysefiltere**

**Autozoom på skudd i serie og skuddenes avstand fra Sentrum**

**Visning av skudd tid fra start økt /første treff**

**Måling av reaksjonshastighet**

**Historikk på reaksjonshastighet**

**Bruk av analysefilter på rapporter**

**Notat på resultat og deling av resultat**

**Advarsel**

**FCC Declaration Of Performance**

## Krav

Accurize app bruker Bluetooth Low Energy (BLE) for å koble sammen med Accurize targets. Din smart telefon eller pad må supportere BLE for at Accurize appen skal fungere. Din smart telefon eller pad bør også ha den siste oppdaterte softwaren installert, for å oppnå full effekt. Følgende enheter kan benyttes.

De fleste mid to high end Android™ enheter supporterer BLE som kjører Android 12 og høyere.

Vi anbefaler at du sjekker kompatibiliteten før du kjøper Accurize Target ved å bekrefte at du kan laste ned Accurize-appen på enheten du har tenkt å bruke med Accurize Targets og at den støtter Bluetooth Low Energy (BLE)

- iPhone™ 6 og høyere som supporterer BLE.
- iPad™ 5rd generasjon og høyere som supporterer BLE.
- All iPad™ mini som supporterer BLE.
- Android™ and Apple™ versjoner fungerer identisk når app funksjonen er installert

## Merk følgende før tilkobling

Accurize Appen vil kun koble seg til Accurize targets i nærheten.

- Accurize target må være innenfor rekkevidde av enheten med Accurize app installert, for å koble til.
- Accurize target må være påslått og ladet for å kunne koble til.
- Bare en Accurize target kan bli koblet til pr gang , man kan ikke ha flere Accurize target koblet til samtidig på samme appen.
- Hvis oppkoblings problemer oppstår , prøv å restarte hele appen og koble til på nytt.
- Andre typer enheter som opererer på samme frekvens område som Accurize target kan skape forstyrrelser.
- **Merk ! Man må ha wifi/mobildata for å kunne benytte appen**

5

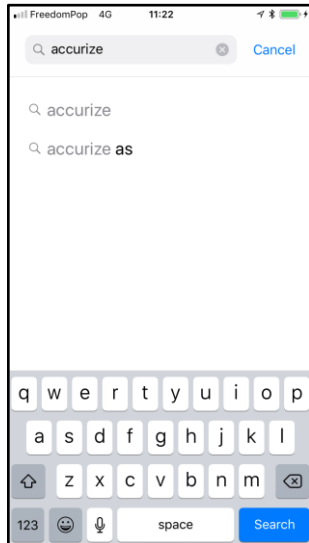
- De fleste kikkert sikter leveres i dag med fast Parralaxe-justering (normalt justert til ca. 100m skyteavstand)

Slike kikkertsikter vil være utfordrende å få til å fungere optimalt med Accurize. Utfordringen er avstanden til skive enheten, og man vil enkelt oppfatte problemet dersom man legger våpenet på et bord, og sikter mot skive enheten. Dersom man flytter øyets posisjon vil man oppleve at retikkelet flytter seg på skiva, selv om våpenet ligger helt rolig. Om man likevel velger å benytte en vanlig kikkert bør man benytte laveste mulig forstørring – samt være bevisst på at øyets posisjon er så likt som mulig på hvert skudd. Man vil kunne benytte Accurize som et godt treningsverktøy, men presisjonsskyting på liten skive – og kort avstand vil være utfordrende/vanskelig.

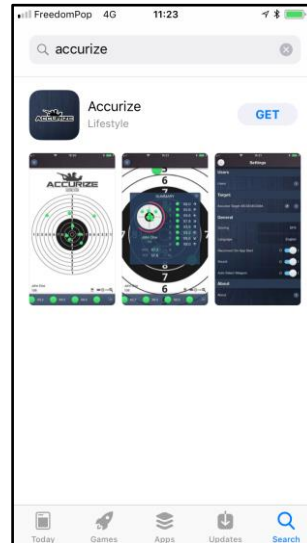
Din distributør selger imidlertid en en såkalt parralaxe adapter.som løser problemet , eller eventuelt en svært rimelig kikkert som fungerer utmerket med skyting på kort hold.

Accurize, fungerer derimot suverent, dersom man benytter kikkertsikte med manuell parralaxe justering, rødpunktsikte, diopter eller åpne sikter.

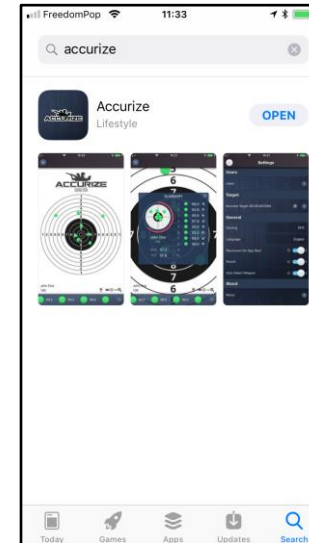
## Installasjon (Apple™)



1. Gå inn i app store. Søk etter 'accurize' og velg 'accurize' fra foreslåtte forslag.

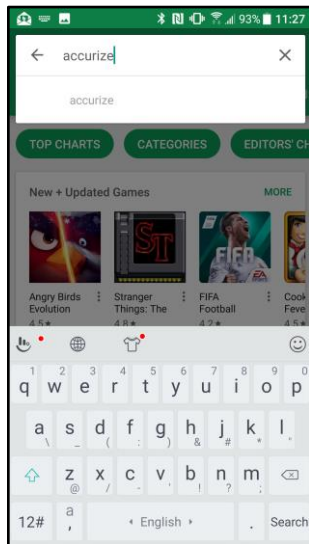


2. Trykk 'HENT' for Accurize app slik at programmet installeres på enheten din.

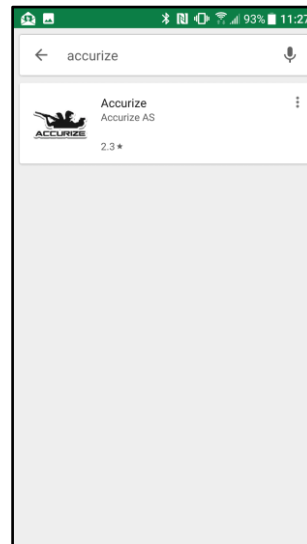


3. Når installeringen er ferdig trykk 'ÅPNE' for å åpne Accurize app

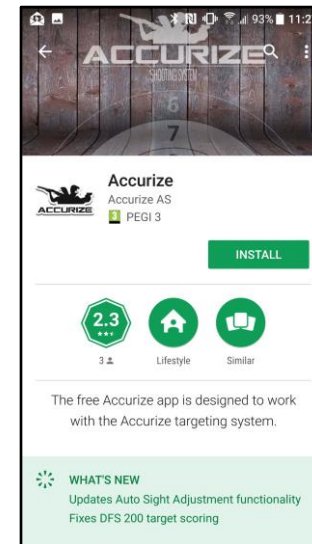
# Installasjon (Android™)



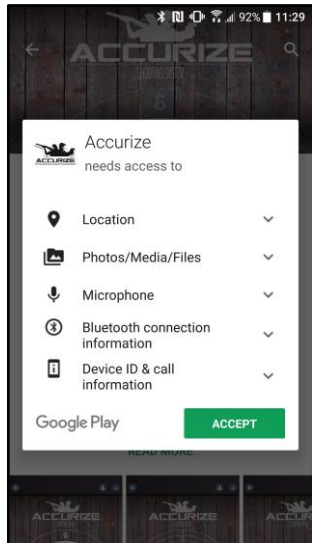
1. Velg Google Play. Søk etter 'accurize'



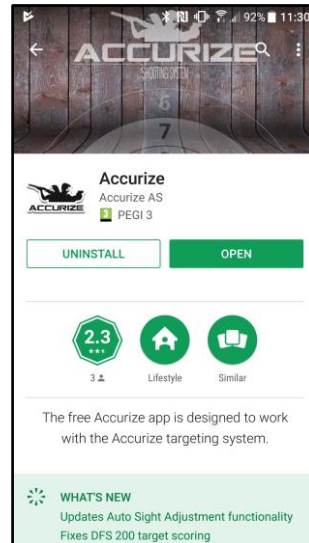
2. Trykk Accurize app som kommer opp i Søkeresultatene.



3. Trykk 'INSTALL' for å installere Accurize app på enheten din.



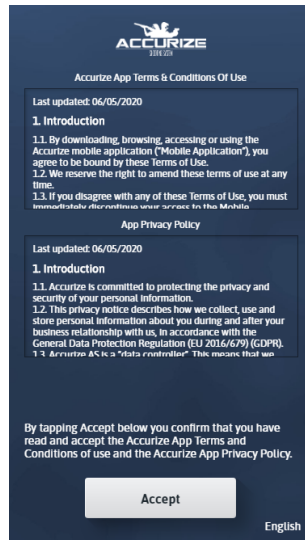
4. Trykk 'ACCEPT' for å akseptere Accurize App tilgangs krav.



5. Trykk 'OPEN' for å åpne Accurize app på enheten din.

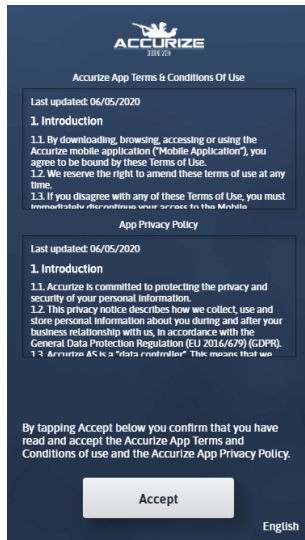


# Akseptere bruker vilkår og Privacy Policy

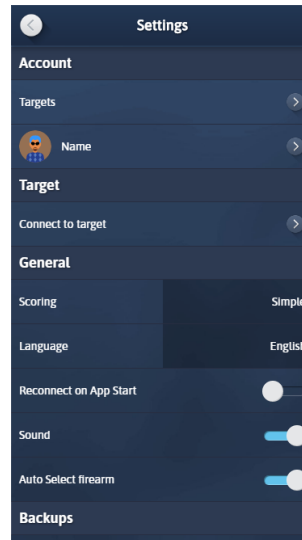


Før du kan bruke Accurize appen må du akseptere brukervilkår og privacy policy. Hvis du ikke aksepterer disse, vennligst slett appen.

## Velg språk



Språk blir automatisk valgt under installasjonen. Klikk på språk nede i høyre hjørne for å endre.

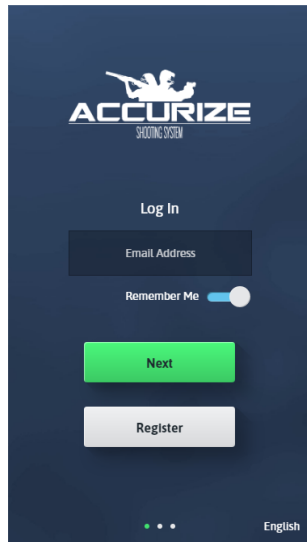


Endring av språk kan du gjøre senere under innstillinger

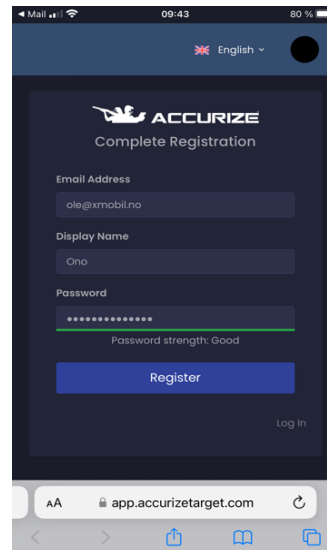


**Merk:** Endring av språk gjør at appen restarter.

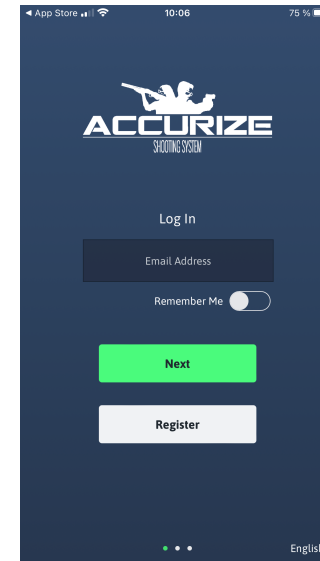
## Registrering



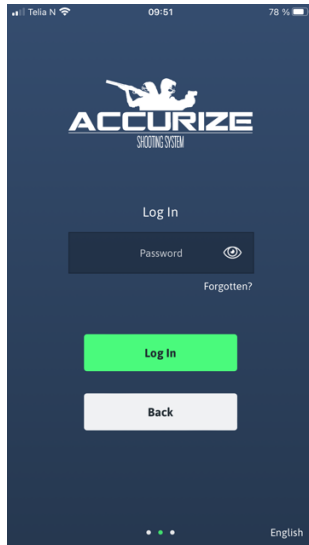
Trykk på Register for å starte registreringsprosessen. Fyll inn emailadressen i neste steg og du vil så motta en email. Klikk på linken i emailen.



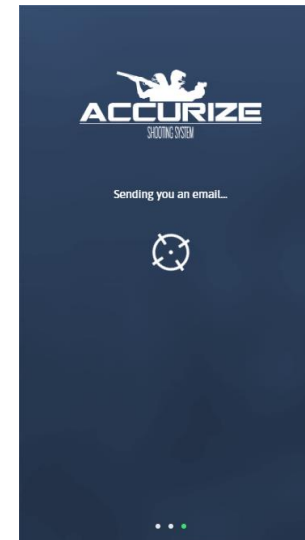
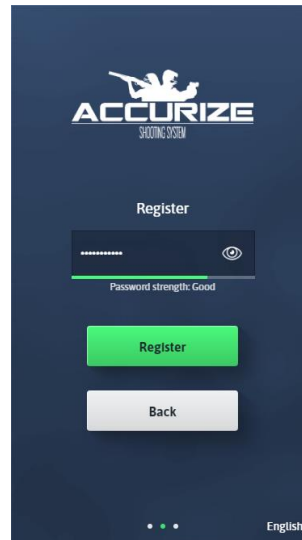
Fyll inn email, visningsnavn i appen og passord. Det er viktig å lage ett passord som er sterkt nok, det skal bli grønn linje under passord.



Skriv inn e-postadressen din, og trykk deretter på Neste.

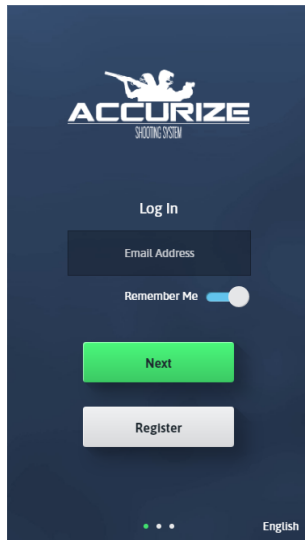


Skriv inn et passordet du valgte i registrerings prosessen.



Du blir nå sendt inn i appen og den åpner seg.

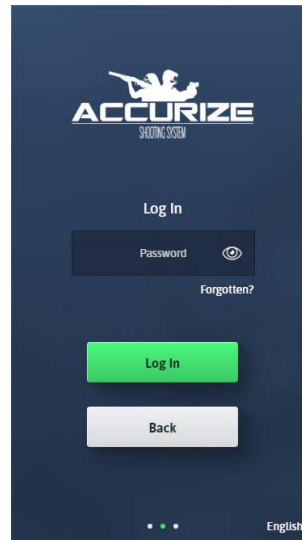
## Logge Inn



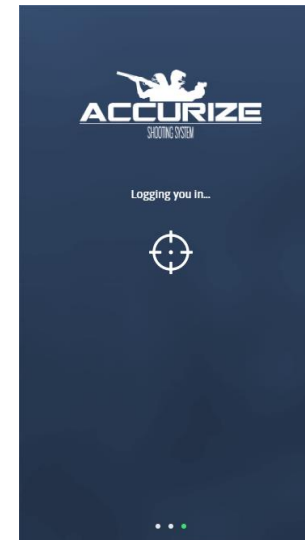
Merk: Når du er logget inn, trenger du ikke å logge inn igjen med mindre du logger ut eller systemet vårt logger deg ut for å sjekke på loggings beskrivelsen igjen. Må du logge inn igjen gjør du følgende.

Skriv inn e-postadressen du oppga ved registrering, og trykk deretter på Neste.

Merk: Du kan velge å få appen til å huske e-postadressen din for fremtidige pålogginger.

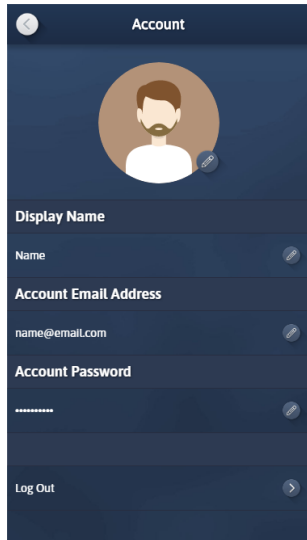


Skriv inn passordet du oppga ved registrering, og trykk deretter på Neste.

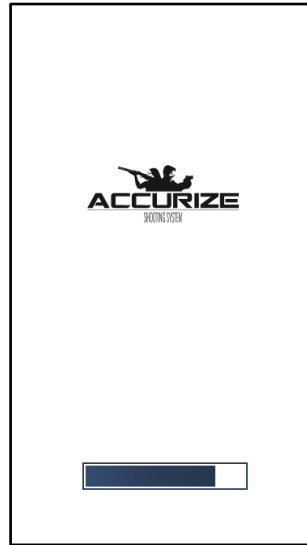


Accurize appen vil logge deg på.

## Logge ut

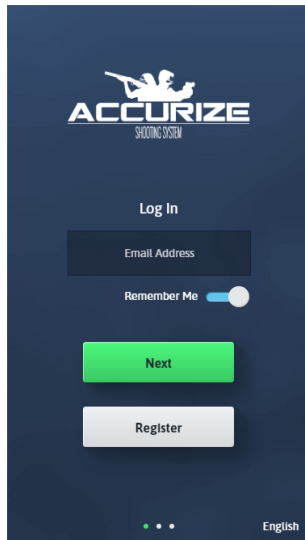


Trykk på Logg av fra konto skjermbildet.

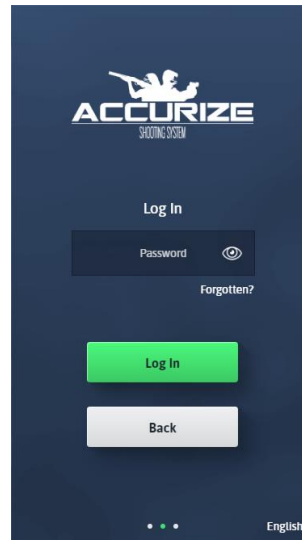


Accurize appen vil lastes inn på nytt uten å være logget inn på en konto.

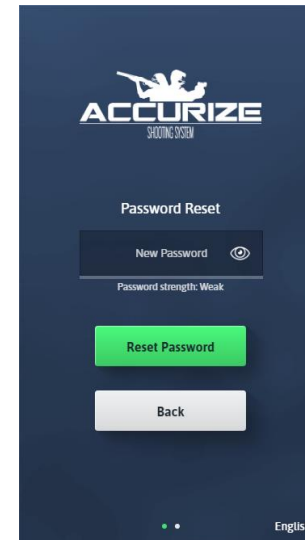
## Tilbakestill passord (Ikke logget inn)



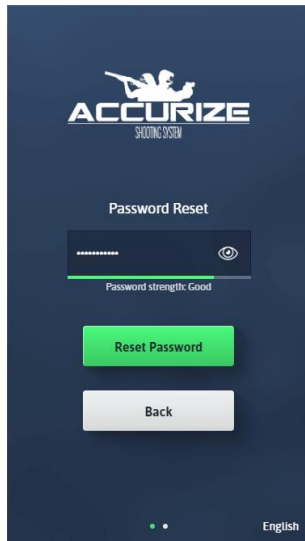
Skriv inn email adressen din og klikk neste.



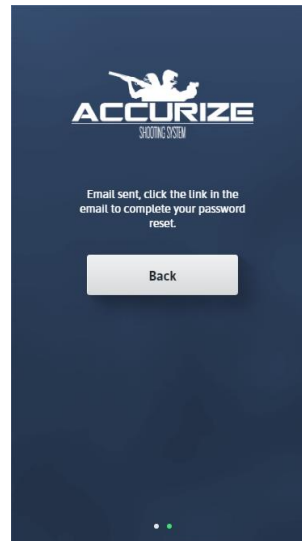
I stedet for å oppgi passordet, klikk Glemte passord?



Skriv inn et nytt passord på skjermbildet. Passordet ditt må være sterkt nok som indikert av den grønne linjen under passord.



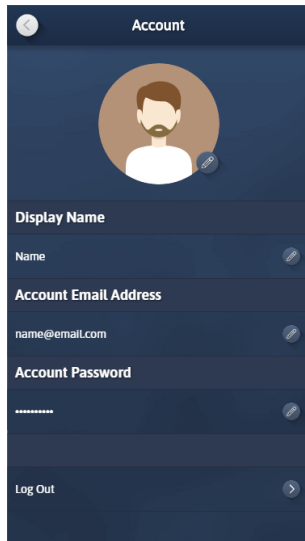
Når du har lagt inn et nytt passord som er sterkt nok, trykk på Neste.



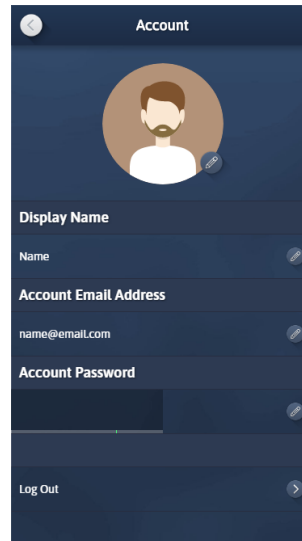
Accurize appen sender deg en e-post for å bekrefte passord forespørselen din. Fra enheten du har Accurize appen installert på, trykk på koblingen i e-posten for å bekrefte endring av passord.



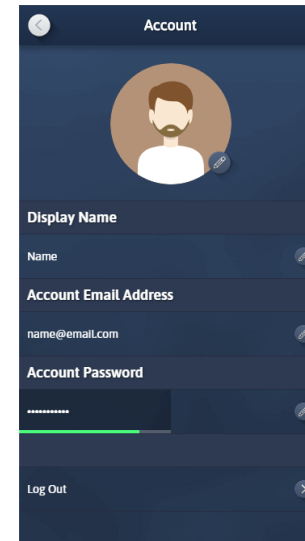
## Tilbakestill passord (Når du er logget inn)



Fra kontoskjermbildet trykker du på Rediger-knappen for Kontopassord.

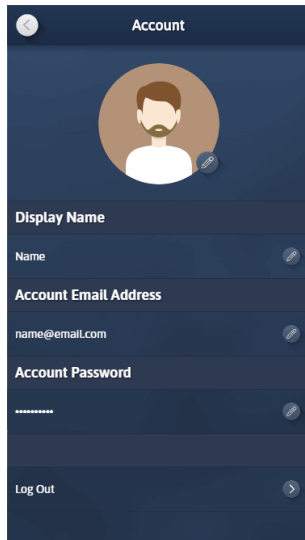


Skriv inn et nytt passord for å sikre at det er sterkt nok som indikert med passordstyrken.

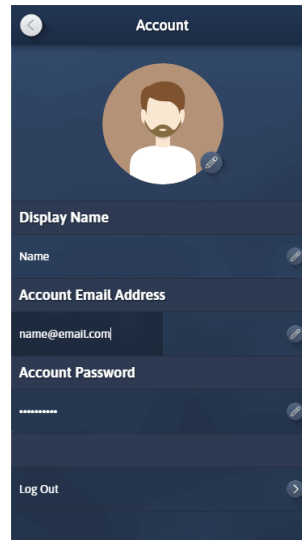


Når du har skrevet inn et sterkt nok passord, trykk på enter eller trykk utenfor passordfeltet for å lagre det nye passordet. Merk: Du kan bli bedt om å bekrefte det gamle passordet ditt før du fullfører det.

## Endre email adresse



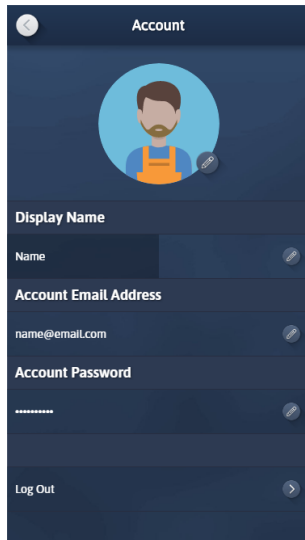
Trykk på Rediger-knappen for kontoens e-postadresse fra kontoskjermbildet.



Skriv inn din nye e-postadresse, og trykk deretter på enter eller utenfor feltet.

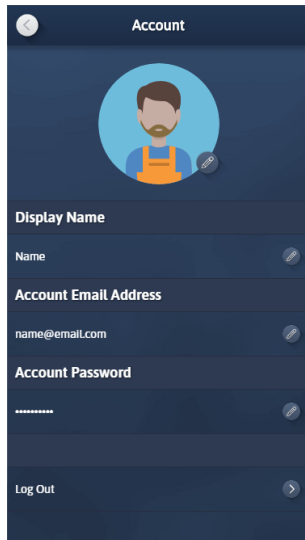
Du vil motta en e-post fra accurize appen på den gamle e-postadressen. Åpne e-postmeldingen og trykk på koblingen i e-posten på enheten med accurize appen installert for å bekrefte at e-postadressen din er endret.

## Endre konto navn



Trykk på redigerings-knappen for visningsnavn og skriv inn det nye kontonavnet. Trykk på enter eller utenfor feltet for å lagre.

## Endre Avatar

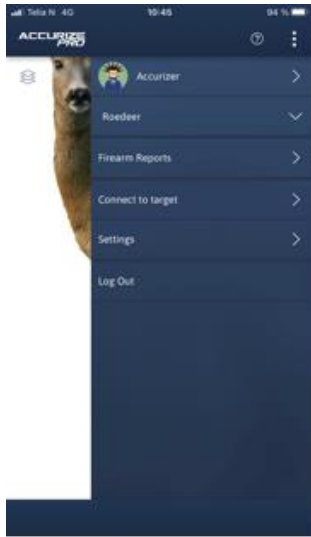


Hver konto er tildelt en tilfeldig Avatar. Du kan redigere avataren din ved å trykke på rediger-knappen for Avatar.



Du kan justere de ulike elementer i avataren din for å få den til å ligne mer på deg eller bare ha det moro. Når du er ferdig, trykk på Oppdater for å lagre. Denne vil bli din identitet i nye funksjoner som utvikles i appen.

## Legge til ett skivemål



Klikk på de tre prikkene oppe til høyre og velg 'innstillinger' for å lage ett nytt skivemål.



Klikk skivemål



Klikk "+ " tegnet oppe i høyre hjørne

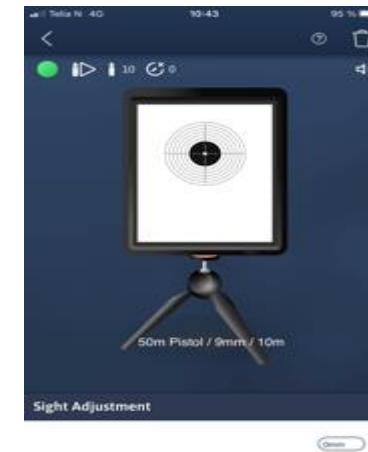


Klikk i den hvite skjermen



Klikk på skivemålet du vil bruke

**Merk :** Når første serien er skutt på ett skivemål så er det ikke mulig å endre innstillingene for dette. Det må da eventuelt slettes , eller det må lages ett nytt skivemål hvis endringer søkes.



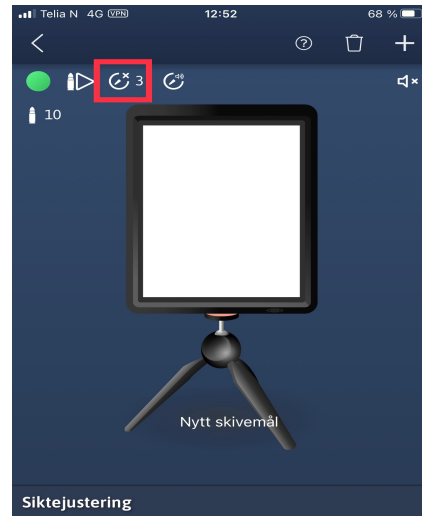
Velg parametere for det valgte skivemålet

- Økt lengde/tid
- Skudd lyd
- Blokkering for skudd (akustiske lasere)
- Startid for reaksjonsvisning (PRO APP)
- Skudd type (PRO app)
- Innstillinger for bevegelig viltmåls bane (klikk på trefoten for dette)
- Manuell sikte justering.

For manuell siktejustering scroll ned på siden, klikk mm eller dra cursoren for å endre treff pkt. Du kan endre navnet på skivemålet ved å klikke på navnet og skrive nytt navn.

Gå tilbake til hjem menyen ved å klikke på pilen oppe til venstre. Se også Manual/FAQ seksjonen på [www accurizetarget.com](http://www accurizetarget.com) for demo videoer.

## Skudd blokkering



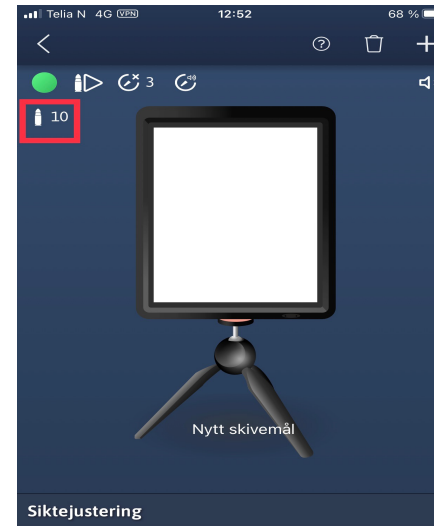
Omm

Skudd blokkering blokkerer målet fra motta skudd. Ved bruk av akustisk laser og ladegrep hvor våpenet er rettet mot målet, kan du blokkere målet fra å motta fantomskuddet fra ladegrepene.

Blokkerings funksjonen kan stilles inn fra 1-30 sekunder.

Blokkerings funksjonen er også nødvendig å aktivere hvis du skal bruke funksjonen reaksjonstid (PRO abb)

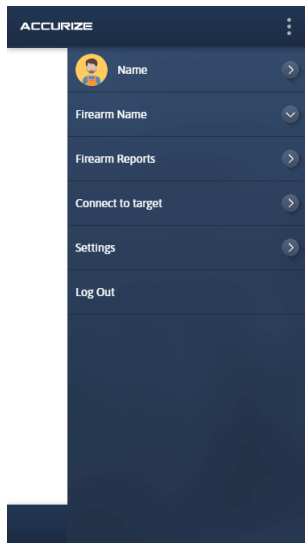
## Antall skudd i økt



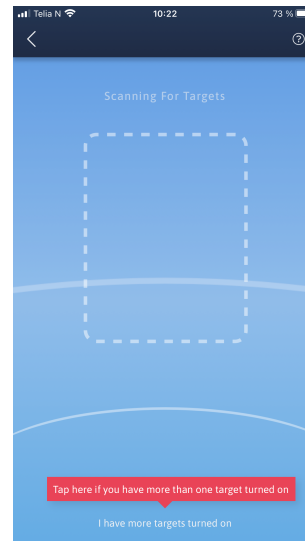
Omm

Kule tegnet i rød ramme setter antall skudd i hver økt, og kan justeres fra 1-60 skudd

## Koble til simulatoren

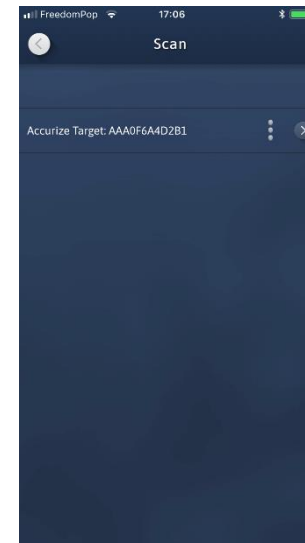


Trykk på pilknappen ved siden av «koble til målskiven» for å koble til simulatoren.



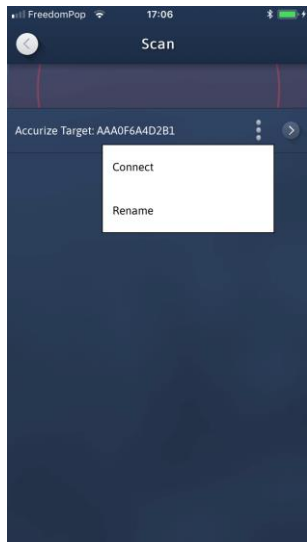
Appen starter automatisk skanning etter Accurize simulatorer. Når du er koblet til sendes du automatisk til hjem skjermen.

Merk: Accurize skjermen din må være slått på, knapp nede til høyre på skjerm, og Bluetooth aktivert på tlf/ tablet enheten din for at Accurize skjermen kan oppdages.

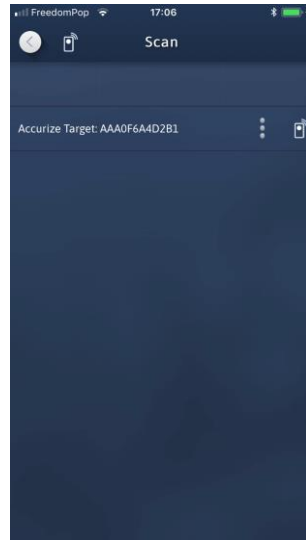


Hvis det er flere skjermer på slått i nærheten vil alle Accurize skjermer som er funnet i nærheten bli listet opp.

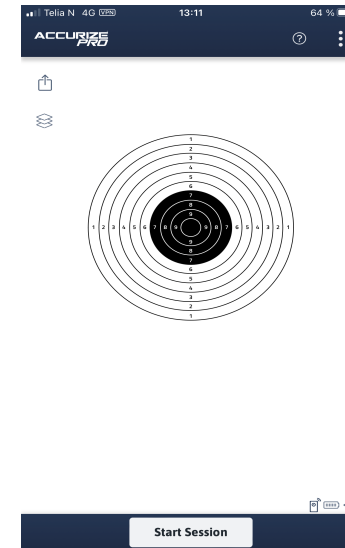




Trykk på de tre prikkene for å gi nytt navn til Accurize skjermen og piltast for å koble deg til det valgte målet.

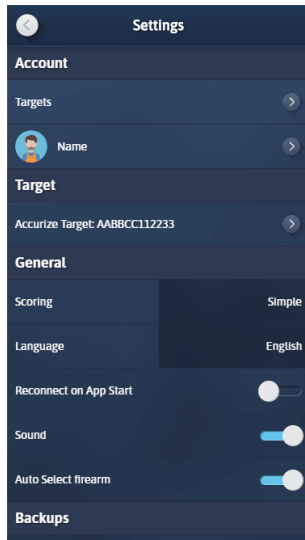


Hver gang appen prøver å koble seg til en Accurize skjerm, vises tilkoblings ikonet øverst på skjermen. Det tilkoblede ikonet vises nederst på startskjermen når det er koblet til en Accurize skjerm.



Når du er koblet til en Accurize skjerm, vises start økt nede på siden

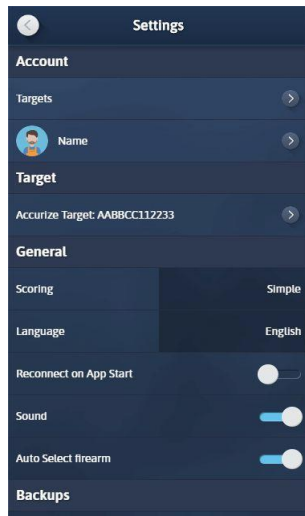
## Rekoble automatisk ved app start



Ved å sette alternativet 'Koble til igjen på appstart' til blått på innstillingskjermen, vil appen prøve å koble seg til den sist tilkoblede Accurize skjermen ved start.



## Endre Scoring System



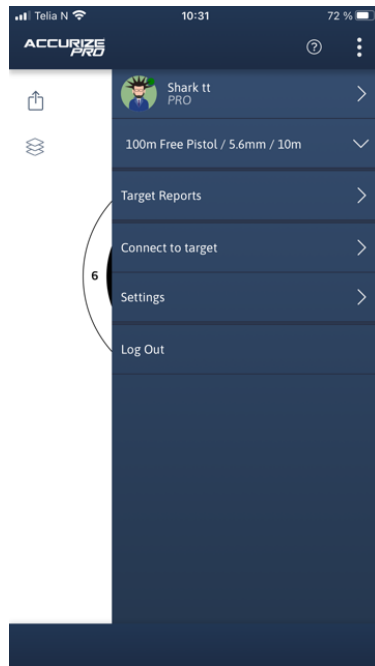
Accurize kommer med tre ulike scoring systems og disse kan tilpasse de ulike skivemålene etter ønske.

Numeric : 0 → 10.9

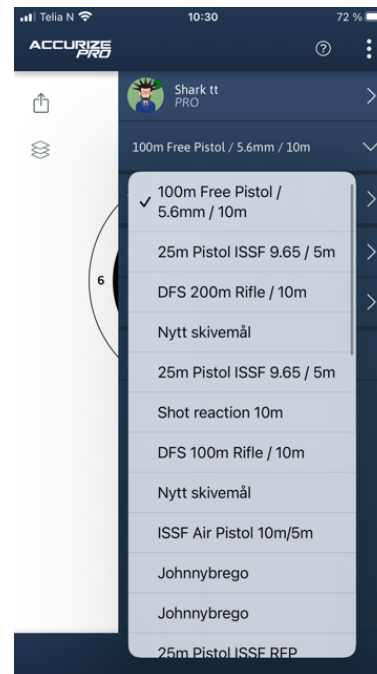
DFS: 0 → 9.9 → X.4 → \*.9

Long range : 0 → 5 → V

## Endre skivemål

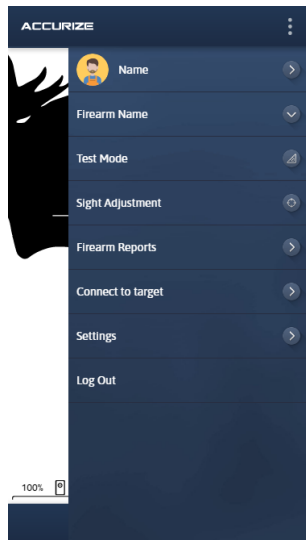


Brukernavn og skivemål vises øverst i menyen

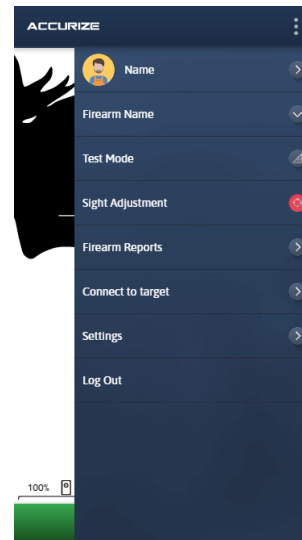


For å endre skivemål klikk på hjem menyen og skivemål og du kan endre mellom de skivemålene du tidligere har definert inne i systemet.

## Automatisk sikte justering (kalibrering)



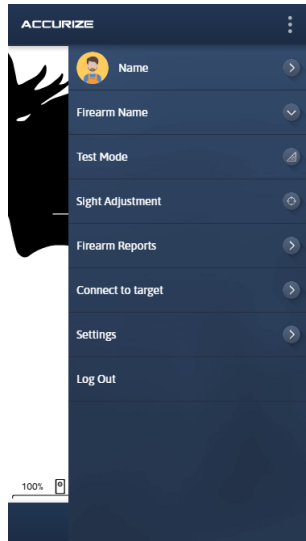
Ved å velge bruk av automatisk siktejustering funksjonen, kan du justere våpenets treffpunkt til senter av blinken. Når funksjonen er påslått vil skjermen bli grønn i bunnen.



Klikk på knappen for automatisk siktejustering skyting”,skyt ett skudd og skiven kalibrer seg etter treffpunktet. Er ikke dette et perfekt skudd, gjenta prosessen.Du kan skru av funksjonen med å klikke en gang til på knappen for automatisk sikte justering, øverst på siden.


I PRO versjonen er det mulig å sette antall skudd man ønsker å benytte for å gjøre siktejusteringen. Midtpunktet for de valgte skuddene velges da som null punkt.

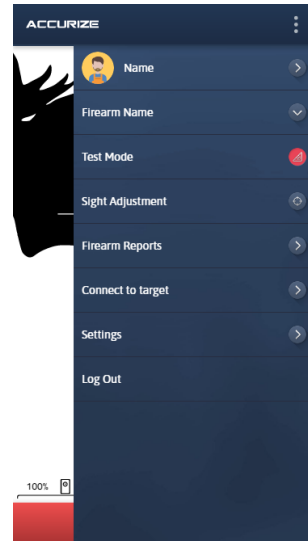
## Prøve skudd



Ved å bruke prøve skudd modus kan du skyte en økt uten at den blir registrert i historikken din.

Trykk på prøve skudd modus-knappen for å gå inn i prøve skudd modus. Når appen er i prøveskudd modus, blir den nederste linjen

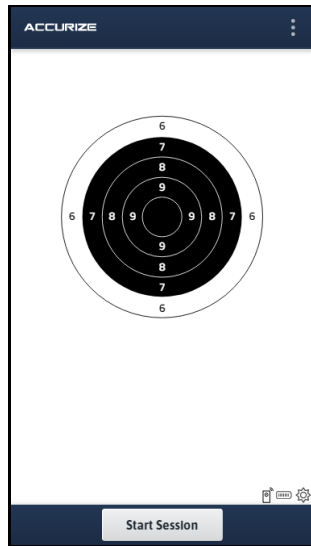
rød. 



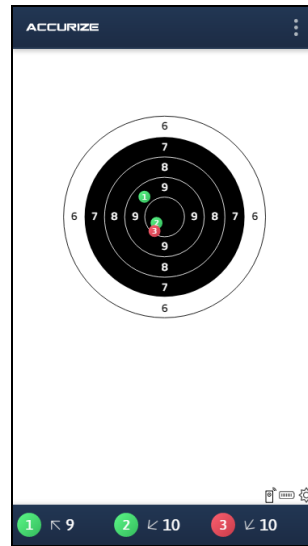
Trykk på 'Start økt' for å starte en ny testøkt.

Trykk på prøve skudd modus-knappen igjen for å avslutte prøveskudd modus.

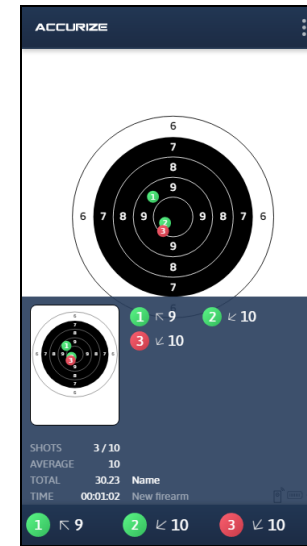
## Start skyting



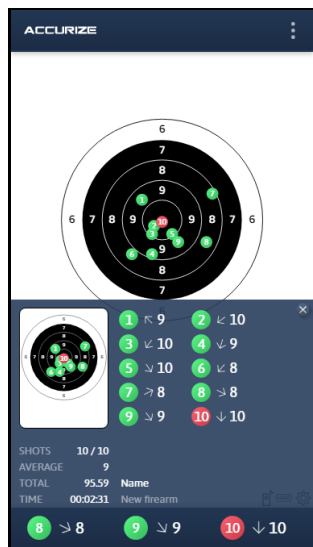
For å starte en skyte økt trykker du på 'Start økt'. Da er skiven klar til å motta skudd.



Skudd vises på målgrafikken der det ble mottatt av målet. Et sammendrag av skudd resultater vises nederst på siden.



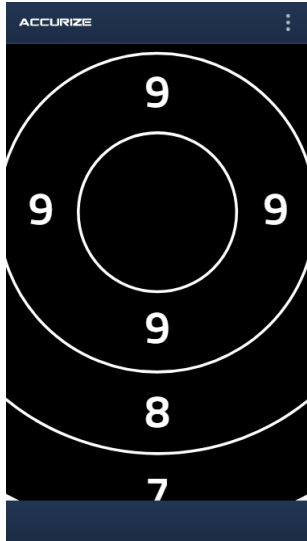
Du kan få tilgang til det samlede økt sammendraget for å sjekke resultatet ditt, når som helst ved å trykke på den blå linjen nederst på siden. Sammendraget skjuler seg automatisk når et nytt skudd mottas, eller trykk på den blå linjen for å skjule.



Det samlede økt sammendraget vises automatisk på slutten av økten.

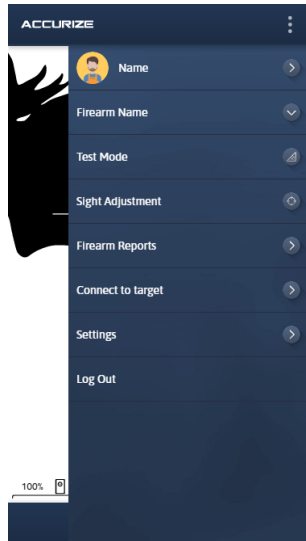


## Zooming

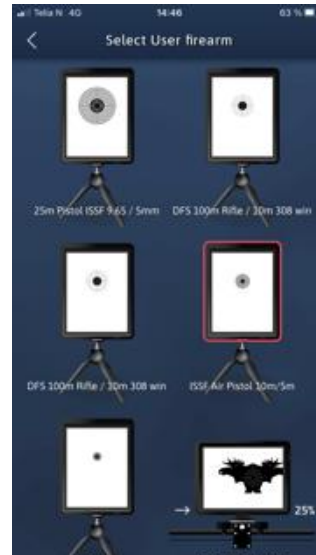


Klyp/dra fingrene fra/mot hverandre på skjermen for å zoome inn og ut av skive målet på startskjermen.

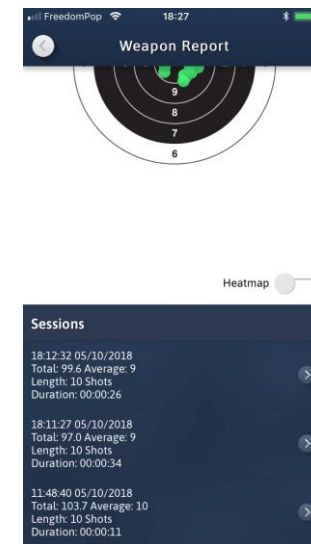
# Historikk



For å få tilgang til historikken din, trykk på pilen ved våpen rapport på startskjermen.



Trykk på skivemålet du ønsker å se historikken for.

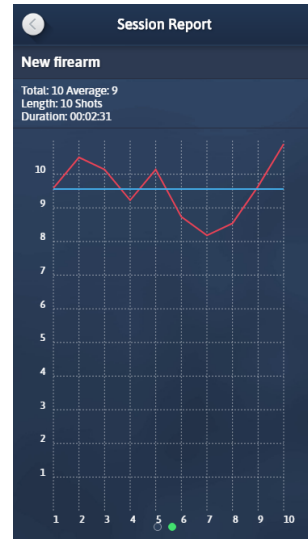


Scroll deg ned på siden og du vil finne alle individuelle økter etter dato

## Ulike økter sin historikk



Sveip til venstre og høyre for å velge et annet diagram.  
Trykk på heatmap for å slå heatmap visningen av og på.



Sveip til venstre og høyre for å velge et annet diagram.



Bla nedover for å se individuelle skyte resultater.

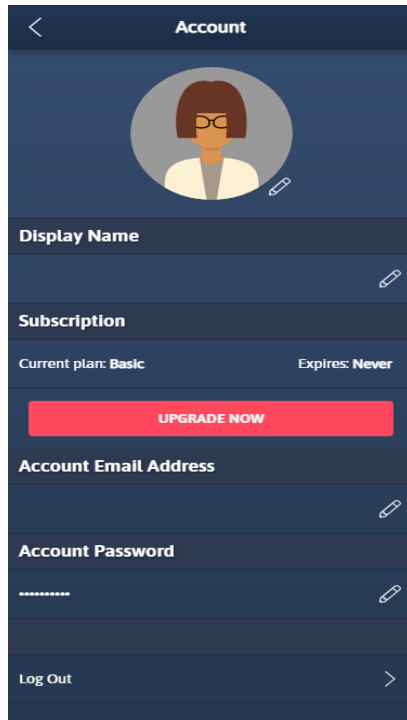
## Accurize PRO

For et lite månedlig beløp kan du oppgradere Accurize til Accurize PRO for å legge til flere funksjoner og funksjonalitet.

	ACCURIZE	ACCURIZE PRO
Flere skytevåpen / mål	✓	✓
Grunnleggende skuddmarkører	✓	✓
Alternative skuddmarkører		✓
Maks skuddlengde pr økt	60	100
Nøyaktig tid	s	Hundredeler
Tidsbestemte økter		✓
Visningsalternativer		✓
Øktens skudd	✓	✓
Heatmap på skuddene i økten		✓
Visning av siste skudd	✓	✓
Visning av øktens senterpunktsamling		✓
Panorering og zoom av økten	✓	✓
Automatisk zoom på skuddene		✓
Resultat i økten	✓	✓
Numerisk resultat	✓	✓
DFS-poengsum	✓	✓

	ACCURIZE	ACCURIZE PRO
Lang holds resultat	✓	✓
Måling av avstand mellom skuddene		✓
Visning av skuddtid		✓
Visning av split tid mellom skudd		✓
Skudd reaksjons visning		✓
Alternativer for start av økten		✓
Nedtellings Display		✓
Deling av resultater	✓	✓
Rapport på gjennomsnittsverdi	✓	✓
Rapport på ulike økter	✓	✓
Rapport på ulike kontroll muligheter	✓	✓
Rapport på senterpunkt av samling		✓
Notater om økten		✓
14 dagers gratis prøveversjon		✓

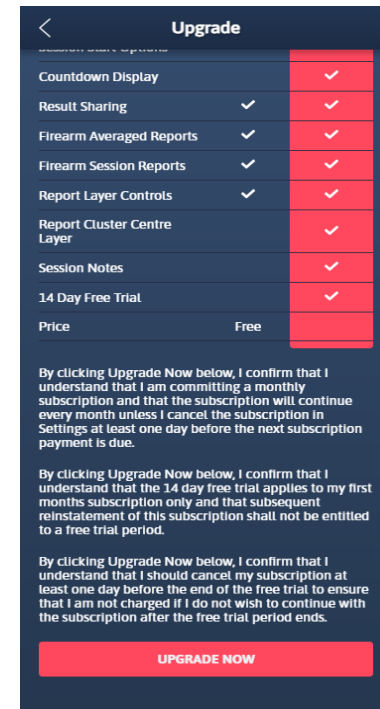
## Oppgradering til PRO



For å oppgradere til Accurize PRO, gå til kontoinnstillingene og trykk på Oppgrader nå-knappen.



Rull til bunnen av oppgraderingsskjermen.



Trykk på Oppgrader nå for å starte abonnementet ditt via enhetens faktureringskonto med enten Apple eller Google

# Kansellerer Accurize PRO

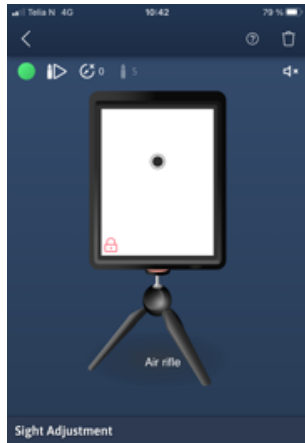
## Apple

På enheten din går du til Innstillinger -> Apple ID, iCloud, Media og kjøp -> Abonnementer og velg Accurize for å avbryte

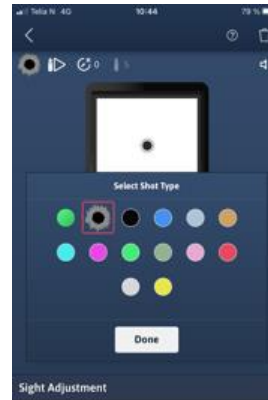
## Android

På enheten din går du til Play Butikk -> Trykk på ikon i søkefeltet -> Betalinger og abonnementer -> Abonnementer -> Accurize -> Avbryt abonnement

## Alternative skuddmarkører

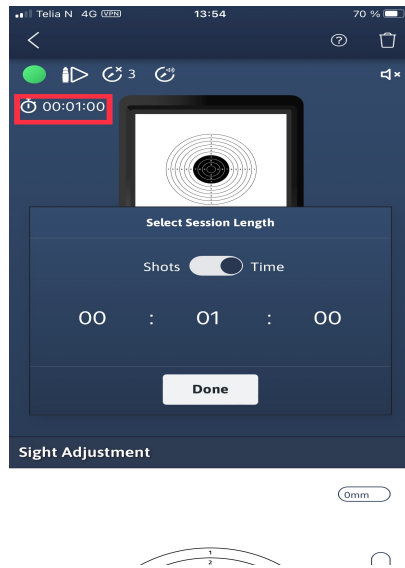


Trykk på sirkelen opp i venstre hjørne



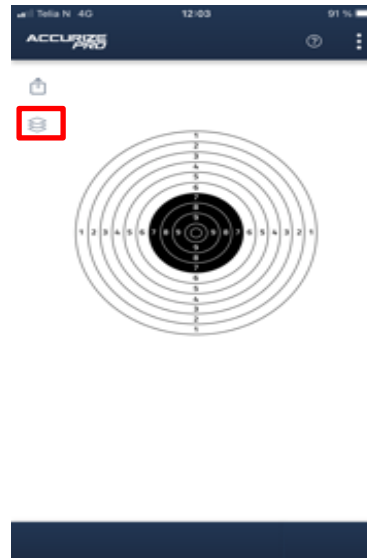
Velg skuddmarkøren du vil ha, og trykk Ferdig (done)

## Tidsbestemte økter



Trykk på Kule/ klokketegnet øverst på siden og velg skudd eller tid.  
Tid vil angi økt tiden og registreringen av treff stoppes når angitt tid er passert

## Analyse filtere



Trykk på tegnet i den røde rammen



Trykk på filteret du vil bruke. Aktivt filter angis med en liten rød ramme rundt.  
Resultatet av skuddene rapporteres da etter angitt filter. For å deaktivere filteret trykk en gang til på det aktive og rammen forsvinner



## Autozoom på skudd i serie



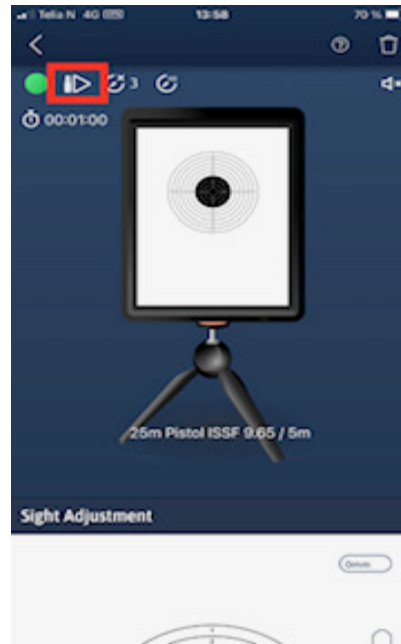
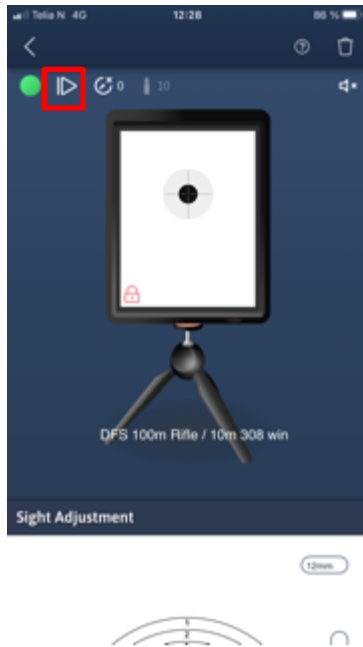
I PRO versjonen zoomer systemet automatisk inn på siste treff

## Treffenes avstand fra sentrum



PRO måler skuddavstanden fra midtpunktet og du vil se avstanden i mm på sammendragsskjermen

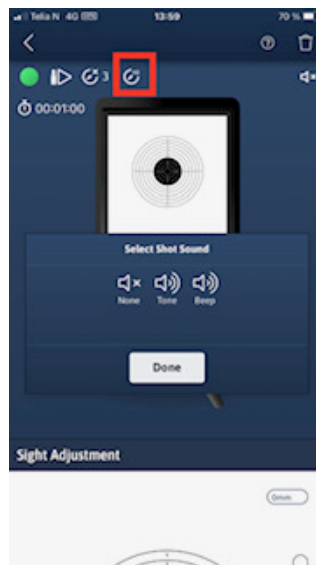
## Visning av skuddtid (skyte hastighet) fra start økt/ første skudd



Trykk på tegnet i den røde rammen for visning av skudd tid på hvert skudd. Du kan velge visning av tiden fra startøkt eller visning av tid fra første skudd treffer målet. Funksjonen måler da tiden mellom hvert skudd, skyte hastighet

I sammendraget vil du se total tid for hele serien fra start økt knappen trykkes. Du vil også kunne avlese tiden brukt mellom hvert skudd.

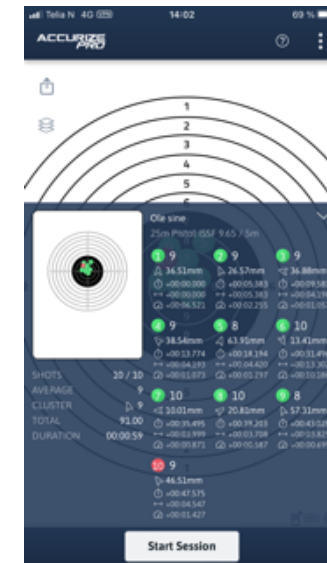
## Måling av reaksjons hastighet



Trykk på symbolet i den røde rammen for å aktivere skuddreaksjons tidtakeren og velg lyden du ønsker som startsignal. Symbolet til venstre for rammen, blokkering funksjonen teller tiden mellom hvert skudd/trekk. Eks. 1 sekund gir deg 1 sekund mellom hvert skudd for forberedelse. Kan justeres mellom 1-30 sekunder.



Start en økt med skuddreaksjons tidtaker og det bildet vil se slik ut. Den røde linjen under Accurize PRO, teller ned tid til startsignal gis. Tidtakeren vil så registrere tiden fra signalet gis til treffet registreres. Avhengig av antall skudd du har i økten ,vil sekvensen gjentas.

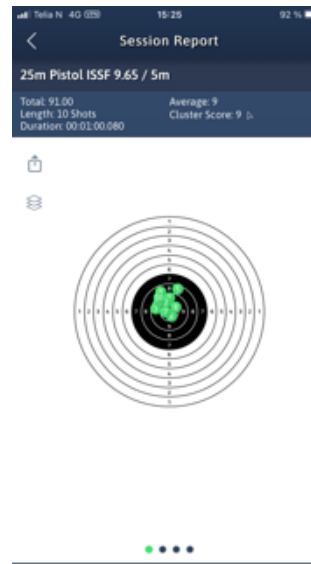


Når økten er over vil oppsummeringen vises automatisk, og du kan lese reaksjonstiden på hvert skudd.

## Reaksjonshastighet og historikk



Trykk på rapporter i startmenyen, velg målet du vil se resultatene for. Rull ned for å finne reaksjonstiden helt på høyre side.

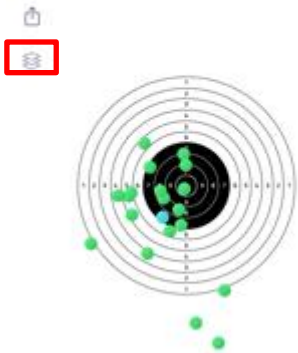
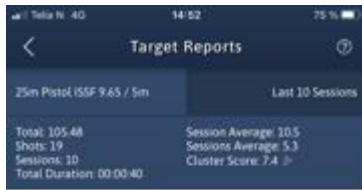


Skyv bildet til venstre og du vil se grafikken



Den røde søylen viser reaksjonen tiden på hvert skudd

## Bruk av analyse filter på rapporter



Gå til målskive rapport i innstillinger >Trykk på skiltet i den røde rammen



Trykk på filteret du vil bruke på rapporten. Det vil vises en rød ramme rundt det filteret som er aktivt. For å deaktivere filteret trykk en gang til på det aktive og rammen forsvinner

## Notat på resultat



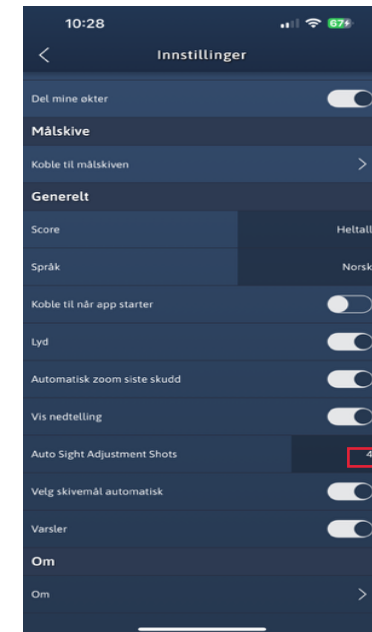
Rull ned til en bestemt økt i rapportdelen, åpne den og du kan legge inn notater

## Deling av resultat



I rapportdelen trykker du på tegnet i den røde rammen, velg størrelse og du kan dele resultatene med andre via sms, email eller sosiale medier

## Automatisk siktejustering med flere skudd



Under innstillinger kan du velge antall skudd som settes for siktejustering. Midtpkt for disse skuddene vil danne nullpunktet.

## Advarsel

**Accurize målskiven er kun beregnet for innendørs bruk og vil ikke fungere i direkte sollys. Accurize målskiven kan også være følsom for visse typer kunstige lysforhold som produserer flimrende lys, inkludert flouresent lysrør belysning. Hvis du kontinuerlig mottar en varslingslys eller får treff som ikke er relevante, flytter du Accurize målskiven til andre lysforhold eller justerer belysningsforholdet. Ved feil lys omgivelser vil den røde lampen på skjermen blinke.**

## FCC Declaration Of Performance

### FCC-erklæring om overholdelse

Denne enheten overholder del 15 i FCC-reglene. Operasjonen er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta mottatt interferens, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket bruk.

Dette utstyret har blitt testet og funnet å overholde grensene for Klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke er installert og brukt i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjon.

Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller fjernsynsmottak, som kan bestemmes ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsen ved hjelp av ett av følgende:

- Juster eller flytt mottaker antennen.
- Øk separasjonen mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er tilkoblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio / tv-tekniker for å få hjelp.

**Forsiktig: Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvarserklæringen, kan ugyldiggjøre brukerens autoritet til å betjene utstyret. Slike endringer gjør at garanti og reklamasjonsrett utgår.**

**Accurize målskiven er sertifisert og godkjent under CE og FCC.**