SafeGolf

DATABLAD

KAMERA FOR BLINDE HULL

SafeGolf Eagle Eye 55 og 80

Eagle Eye henges på klubbens stolpe: solpanel, batteri, kamera og 4G i én tett, sveist aluminiumshette. Ingen grøfting, strøm eller nettverk – og solpanelet velges etter solforholdene på hullet.

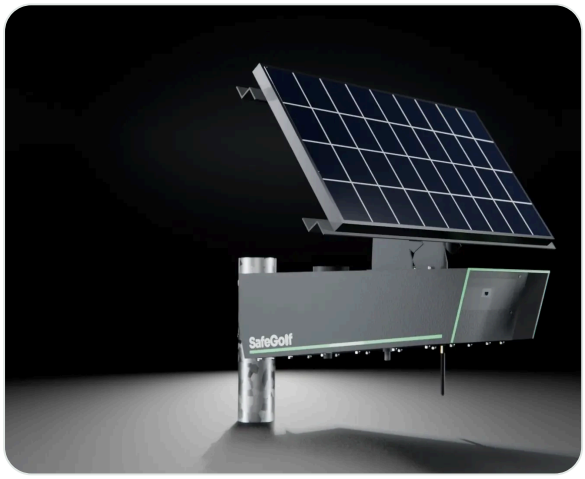
55 / 80 W
Solpanel

20 Ah
LiFePO4, 3,4 døgn uten sol

12 MP
vidvinkel 102°

4G
Kryptert samband

30–45 min
Montering, to personer



Kamerapunktet



Kameraet sitter bak et visir under hettas overheng, skjermet mot regn og lav sol.

Hette

Mål, hette	658 × 270 mm, høyde 140–193 mm; overheng 50 mm over visiret
Materiale	Aluminium AlMg3, sveist og tett; festemidler i rustfritt stål (A4)
Overflate	Pulverlakk RAL 7016 antrasitt med grønn stripe
Justering	Hette 360° rundt stolpen og ±15° vipp; panel ±35° + 90°-trinn og 35–70° vipp
Stolpe (klubbens)	Ø60–160 mm, med hetta 3–4 m over bakken. Kan også festes i et tre.

Kamera

Kamera	12 MP, vidvinkel 102° × 67°, autofokus, bak visir; −5°, −10° eller −20°; varmes før start i frost
Bruk	Kamerapunkt ved green, utslag eller fairway, på stolpe Ø60–160 mm

Energi

Batteri	LiFePO4 12,8 V 20 Ah med ladesperre under 0 °C
Laderegulator	MPPT med lastutkobling ved lavt batteri og automatisk gjenstart
Effektforbruk	ca. 3,4 W med kamera på, ca. 0,3 W i hvile
Driftstid uten sol	ca. 3,4 døgn
Vinter	I gang hele vinteren med vintermodus (snittvær)

Eagle Eye 55 eller 80?

Begge har samme hette, kamera, batteri og 4G. Forskjellen er solpanelet: hvor raskt batteriet lades om høsten, og hvor godt punktet klarer seg i skygge.

	EAGLE EYE 55	EAGLE EYE 80
Artikkel	SG-802	SG-803
Solpanel	55 W, 700 × 395 × 25 mm	80 W, 765 × 570 × 30 mm
Lade tomt batteri i oktober	ca. 13 døgn	ca. 5 døgn
Stålstolpe, hette 3 m opp	Ø88,9 × 3,2	Ø101,6 × 3,6
Vekt	ca. 13 kg komplett	ca. 15 kg komplett
Passer best	Åpne, solrike plasser og sesongdrift	Litt skygge, høst og drift om vinteren

Samband og drift

Kommunikasjon	4G med utvendig antenne midt på toppen; SIM inngår i abonnementet
Server	I EU
Statusbilde	Hvert 30. sekund
Når noen skanner	Serveren henter et ferskt bilde, så statusen er helt ny.
Stengt eller uvær	Kameraet slås av fra appen eller etter tidsplanen. Punktet sjekker inn hver halvtime, så det kan styres hele tiden.
Oppfølging	Vi følger med på at alle punkter virker.

Status på mobilen

Tilgang	QR-kode på tee, åpnes i nettleseren. Ingen app og ingen innlogging.
Klart å slå	Grønt når bakerste spiller er forbi 250 m
Vent med å slå	Gult, med antall spillere og avstand fra tee
Kart	Avstandsringer 100, 150, 200 og 250 m fra tee

Personvern

- Appen viser personene som avstand fra tee.
- Ingen opptak lagres. Bildet er bare et øyeblikksbilde av hullet.
- Bildene sendes kryptert og er bare tilgjengelige for klubben og Syntriq.

Dette gjør vi

- Befaring og plassering av punktene.
- Hetta monteres og testes hos oss før den sendes.
- Oppsett i appen og QR-skilt til tee.
- Skilt ved kameraet.
- Vi følger med på at alle punkter virker.

Dette gjør klubben

- Setter stolpen der punktet skal stå.
- Henger opp punktet etter manualen – to personer, ca. 30–45 minutter.
- Informerer medlemmene om kameraene. Vi lager skiltene.

Data per oktober 2026, foreløpige til prototypene er testet. Tallene er beregnet for snittvær på Sør-Vestlandet. Ingen priser: klubben får et fast tilbud.