

SafeGolf Eagle Eye 55

Kamerapunkt i én tett hette med 55 W sol, batteri, kamera og 4G

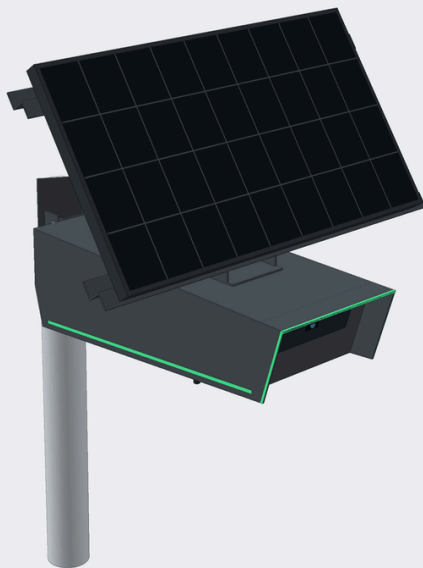
Artikkel SG-802

Dokument SG-802-DB
rev A

Dato
09.10.2026

Status Forslag – ikke
prototypetestet

 Designet og produsert i
Norge

**55 W**

solpanel

20 Ah

LiFePO4, 3,4 døgn uten sol

12 MP

vidvinkel 102°

4G

ingen kabler i bakken

Eagle Eye 55 er et selvforsynt kamerapunkt: solpanel, batteri, styring, kamera og 4G i én tett, sveist aluminiumshette med overheng over kameraet. Hetta henges på klubbens stolpe eller i et tre. Ingen grøfting, strøm eller nettverk trengs.

Fordeler

- Kunden monterer selv på 30–45 minutter: stolpe, trestolpe eller tre
- Henges av og på krokene – tas ned på 10 minutter
- Tett, sveist hette uten skruer gjennom veggene
- Overhenget skjermer visiret mot regn og lav sol
- Kameravarme og vintermodus: står ute hele året
- Starter selv igjen etter lavt batteri

Justering

Hette rundt stolpen	360° trinnløst
Vipp hette	±15° trinnløst
Kamera	–5°, –10° eller –20°
Drei panel	±35° + 90°-trinn
Vipp panel	35–70° trinnløst

Tekniske data

Bruk	Kamerapunkt ved green, utslag eller fairway, på stolpe Ø60–160 mm eller i tre
Mål, hette	658 × 270 mm, høyde 140–193 mm; overheng 50 mm over visiret
Høyde over hetta	402 mm (panel 55°) – 416 mm (panel 70°)
Vekt	ca. 13 kg komplett
Materiale	Aluminium EN AW-5754 (AlMg3), sveist og tett hette med tett bunnlokk; festemidler A4 rustfritt
Overflate	Pulverlakk RAL 7016 antrasitt struktur, grønn dekorstripe
Solpanel	55 W monokrystallinsk N-type, 700 × 395 × 25 mm
Batteri	LiFePO4 12,8 V 20 Ah (0,26 kWh), 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 (styring og 4G av mellom innsjekkene)
Kamera	12 MP, vidvinkel 102° × 67°, autofokus, bak visir; –5°, –10° eller –20°; varmes over 0 °C før start i frost
Digitalt utsnitt	ca. ±35° sideveis og ±20° opp/ned, velges i SafeGolf
Kommunikasjon	4G LTE med utvendig antenne midt på toppen; SIM inngår i SafeGolf-abonnementet
Front	Visir i UV-stabilisert polykarbonat med svart trykk og klart kameravindu, 50 mm inne under hettas overheng
Tetting	Sveist hette, EPDM-list i bunnlokket, kabelnipler, trykkutjevning og tørkeposer
Driftstemperatur	–20 til +50 °C (batteriet lader mellom 0 og +45 °C)
Vindlast	Dimensjonert for 1,1 kN/m ² vindtrykk (ca. 42 m/s) med lastfaktor 1,5
Stolpe (klubbens)	Stålrør S235: Ø88,9 × 3,2 når hetta sitter 3 m opp, Ø101,6 × 3,6 ved 4 m. Stolpen kappes i høyde med stolpefestet. Trestolpe eller frisk trestamme minst Ø20 cm

Energi (snittvær, Sør-Vestlandet)

Driftstid uten sol	ca. 3,4 døgn
Sesong i snittvær	april – oktober uten avbrudd
Lade tomt batteri i oktober	ca. 11 døgn
Vinter med vintermodus	i gang hele vinteren

Beregnet med solinnstråling for Haugalandet og vær som varierer fra dag til dag. Skygge fra trær og bygninger reduserer driftstiden. Steder med skygge eller drift om vinteren: velg Eagle Eye 80 (SG-803).

Leveransen

- Hette med vippefeste, ferdig montert og koblet med batteri, laderegulator, styring, kamera og 4G (leveres i transportmodus)
- Finnefot og to vanger som settes på hetta ved montering
- Stolpefeste med to stålbånd og skrulåser, fire treskruer 8 × 80 for trestolpe eller tre
- Solpanel 55 W med to skinner
- Festemidler i A4 rustfritt, UV-strips, manual

Ikke inkludert: stolpe og frakt. Endringer kan forekomme.