

SafeGolf Eagle Eye 80

Kamerapunkt i én tett hette med 80 W sol, batteri, kamera og 4G

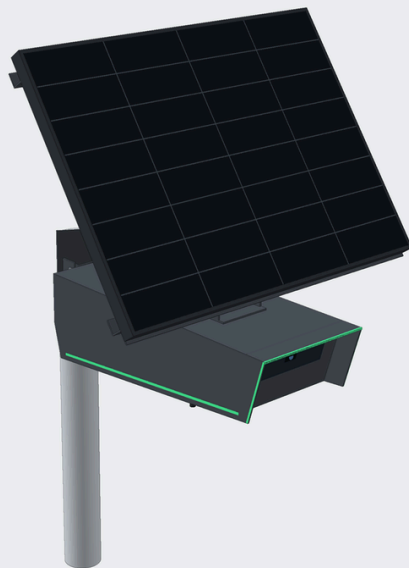
Artikkel SG-803

Dokument SG-803-DB
rev A

Dato
09.10.2026

Status Forslag – ikke
prototypetestet

 Designet og produsert i
Norge

**80 W**

solpanel

20 Ah

LiFePO4, 3,4 døgn uten sol

12 MP

vidvinkel 102°

4G

ingen kabler i bakken

Eagle Eye 80 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	558 mm (panel 55°) – 585 mm (panel 70°)
Vekt	ca. 15 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	80 W monokrystallinsk N-type, 765 × 570 × 30 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: Ø101,6 × 3,6 når hetta sitter 3 m opp, Ø114,3 × 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. 5 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. Eagle Eye 80 lader raskere om høsten enn Eagle Eye 55 (SG-802).

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 80 W med to skinner
- Festemidler i A4 rustfritt, UV-strips, manual

Ikke inkludert: stolpe og frakt. Endringer kan forekomme.