



SMARTA LÖSNINGAR
FÖR SÄKRA NÄT

SIGALARM®

SIG-LITE

**VARNINGSSYSTEM RUNT
SPÄNNINGSSATTA LUFTLEDNINGAR**

Ökar säkerheten för förare och omgivning vid
arbete nära kraftledningar. Systemet detekterar
det elektriska fältet från ledningen och ger tydliga
varningsnivåer i god tid.



SIG-LITE KONTROLLENHET

Installeras i hytten.

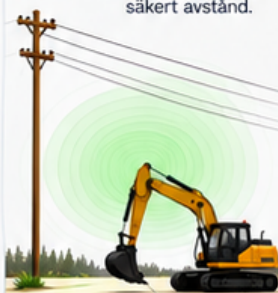
FUNKTIONER I HYTTEN

- Grön: Normalt läge – säkert avstånd
- Gul: Varning – var uppmärksam
- Röd: Fara – vidta åtgärd omedelbart
- 🔊 Tydlig ljudsignal och LED-indikering
- 🔌 Reläutgångar för varning och fara – kan kopplas till externa varningsljus eller maskinstyrning
- ▶ Resume-funktion efter stopp (vid integrering med maskinstyrning)

SÅ FUNGERAR SIG-LITE

NORMALT LÄGE

Maskinen befinner sig på
säkert avstånd.



SÄKERT AVSTÅND
(exempel)

VARNINGSLÄGE

Maskinen närmar sig
ledningen.
Föraren får gul varning.



VARNINGSZON
(exempel)

FARA LÄGE

Maskinen är för nära
ledningen.
Föraren får röd (fara) varning
och ska agera.



FARAZON
(exempel)

Observera: Avstånden påverkas av spänningsnivå, frekvens, ledningskonfiguration, miljö och maskinens storlek.

SENSORER

Två trådlösa, solcellsdrivna sensorer
monteras på de högsta punkterna
eller på de delar som kommer
närmast spänning.



MONTERINGSALTERNATIV FÖR SENSORER

Sensorerna kan monteras med medföljande
skruvar eller med tillval – magnetfästen.



SIG-LITE SENSOR
(solcellsdriven)



MAGNETFÄSTE
(tillval)



PROTECTIVE CAGE BRACKET
(tillval)



ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER



*Säkrare människor
Starkare samhälle*