



Funksjonsbeskrivelse

Nødllys: Gessler GV-1500, Sibelight og Sibecontrol



COPYRIGHT ©

Det er ikke tillatt å reprodusere denne publikasjonen eller deler av den, uansett form, metode og årsak.

Autronica Fire and Security AS og selskapets datterselskaper tar intet ansvar for eventuelle feil som måtte forekomme i denne publikasjonen, heller ikke for skader som måtte oppstå på grunn av innholdet. Informasjonen i denne publikasjonen må ikke betraktes som en garanti fra Autronica Fire and Security AS, og den kan når som helst endres uten varsel.

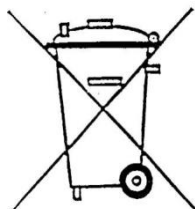
Produktnavn som er brukt i denne publikasjonen kan være varemerker. De blir brukt utelukkende for å identifisere produktet.



Dette produktet inneholder statisk sensitive enheter. Unngå elektrostatisk utladning.

WEEE-direktivet

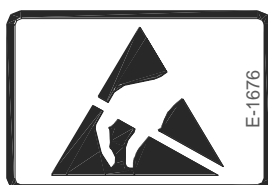
Når merket under vises på produktet og/eller produktdokumentene, betyr det at produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved endt levetid. Ved avfallsbehandling, -avhending og -innsamling må du skille dette produktet fra andre typer avfall og resirkulere det på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Produktet skal ikke blandes med annet næringsavfall.



Innhold

1. Innledning	2
1.1 Om håndboken.....	2
1.2 Referansedokumentasjon	2
2. Funksjonsbeskrivelse	3
2.1 Beskrivelse av overvåkingsenhet SLC.....	3
2.2 Statusindikatorer (LED).....	4
3. Betjening av systemet	5
3.1 Slå på systemet.....	5
3.2 Slå av systemet	5
3.3 Slå på markeringslyset for permanente kurser (OC)	5
3.4 Monitorere strømforbruk.....	5
3.5 Funksjonstest	6
3.6 Kapasitetstest.....	6
3.7 Dyputladingstest	6
3.8 Isolasjonskontroll	7

1. Innledning



Dette produktet inneholder statisk sensitive enheter.

Bruk alltid et antistatisk armbånd / jordingsarmbånd for å unngå elektrisk støt.

1.1 Om håndboken

Denne håndboken gir en beskrivelse av funksjoner og betjening av Gessler Nødlyssentraler GV-1500, Sibelight og Sibecontrol.

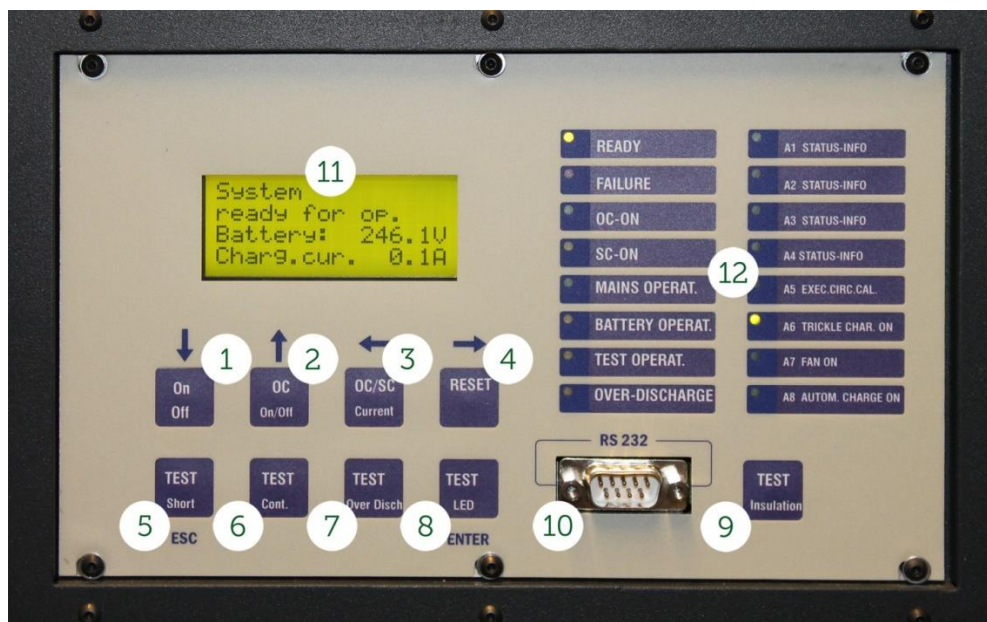
1.2 Referansedokumentasjon

Tabellen nedenfor viser en oversikt over den tekniske dokumentasjonen til Gessler Nødlyssentraler av typen GV-1500, Sibelight og Sibecontrol.

Dokumentnavn	Artikkelnummer	Filnavn
Datablad	116-P-GV1500/CN, rev. B, 2015-04-22	gv1500_no
Datablad	116-P-SIBELIGHT/CN, Rev. A, 2015-04-22	sibelight_cn
Datablad	116-P-SIBECONTROL/CN, Rev. A, 2015-04-22	sibecontrol_cn
Installasjonshåndbok	116-P-GV1500/DN, 2012-05-30	gv1500_dn

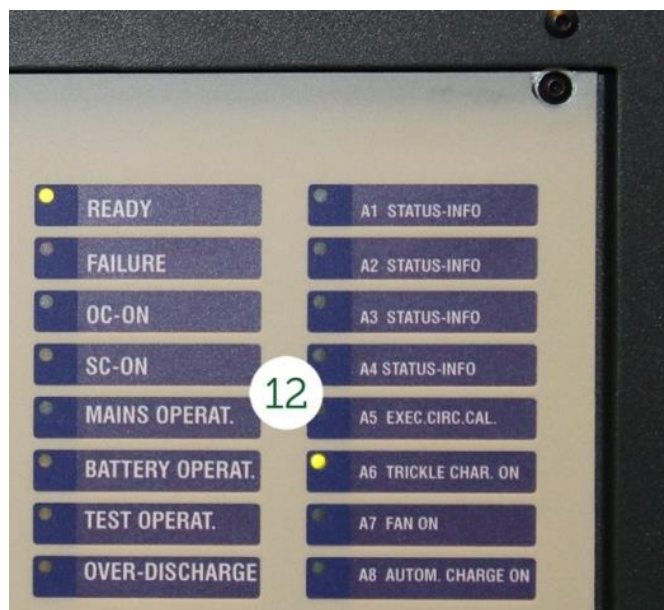
2. Funksjonsbeskrivelse

2.1 Beskrivelse av overvåkingsenhet SLC



- 1 - System på/av
- 2 - Permanent lys på/av
- 3 - Visning av OC/SC-strøm
- 4 - Tilbakestilling RESET
- 5 - Funksjonstest test start
- 6 - Utladetest start
- 7 - Dyputladingstest
- 8 - Lysdiodetest
- 9 - Jordfeilttest
- 10 - Seriegrensesnitt (ikke i bruk)
- 11 - Display (4 linjer)
- 12 - LED – statusindikatorer

2.2 Statusindikatorer (LED)



Ready	System klart – normalstatus
Failure	Feil i systemet, sjekk statusmeny for detaljer
OC-ON	Markeringlys styrt fra sentralfront tent (opsjon)
SC-ON	Ledelys styrt fra sentralfront tent (opsjon)
Mains Operat.	Sentral i nøddrift – forsynt fra strømmnett
Battery Operat.	Sentral i nøddrift – forsynt fra batteri
Test Operat.	Sentral i teststatus, test pågår
Over-Discharge	Dyputlading batteri
Statusinfo	A1-A4 - Ledig
Exec Circ Cal	Kalibrering av lastovervåkede kuser (benyttes ikke ved adresserbare system)
Tricl Charge ON	Vedlikeholdslading på
FAN	Viftefunksjon, (opsjon)
Autom. Charge ON	Lader aktiv

I tillegg til statusLED-ene vil informasjon om systemet vises i display ⁽¹¹⁾

3. Betjening av systemet

3.1 Slå på systemet

Trykk knapp ①. Bakgrunnsbelysning i displayet slås på. LED "klar" blinker (hvis det ikke er feil). Når systemet er slått på er systemet i stand til å ta mate ledelys og eventuelt tilkoblet allmenbelysning i tilfelle svikt i strømtilførselen.

3.2 Slå av systemet

Trykk knapp ①. Bakgrunnsbelysningen i displayet slås av. LED "klar" slukker. Når systemet er slått av slukker tilkoblede markeringslys, og systemet vil heller ikke mate ledelys eller annen belysning tilkoplede i tilfelle svikt i nettstrømtilførselen. Lading av batteriene opprettholdes så lenge systemet er tilkoplede strømnettet.

3.3 Slå på markeringslyset for permanente kurser (OC)

Med knapp ② kan alle permanente (fast på) lyskurser som er konfigurert med "frontknapp aktiv" kobles til systemet. Lysene i de eventuelt tilkoblede understasjonene er også slått på.

Trykk knapp ②. Det permanente lyset er på. Lysdioden "OC-ON" blinker. Hvis knapp ② trykkes igjen, slås de permanente lyskursene av.

3.4 Monitorere strømforbruk

Når man trykker knapp ③ kan man se strømtrekk til hver enkelt utgangskurs. Etter å ha trykket knapp ③, vises følgende informasjon:

UCE 1/1 ◀ ▶ Velg UCE-enhet

UUE 1/7 ▲ ▼ Velg UUE-enhet

Nummeret til UCE-en angir nummeret til racken.

Nummeret til UUE-en angir nummeret til kursmodulen i racken, se håndbok. Man kan gå ut av display-menyen med knapp ⑤ ESC

3.5 Funksjonstest

Når man trykker knapp ⑤ initieres funksjonstesten. Regelverket angir daglig manuell eller automatisk kontroll av utstyret. Dette kan gjøres automatisk ved å aktivere de automatiske funksjonstestene i konfigurasjonsmenyen.

Denne kontrollen kan startes avhengig av den interne klokke-timeren, med døgn- eller ukeprogram, eller også manuelt med knapp ⑤. Funksjonstesten kan stoppes når som helst ved å trykke på knapp ④. Hvis utstyret oppdager defekte lysarmaturer, vises meldingen "Fkts-Test failure-lighting control" i displayet. De defekte armaturene kan vises fra menystatusen til utstyret. Feilmeldingen kan slettes ved å trykke på knapp ④.

3.6 Kapasitetstest

En batteriutladetest kan startes ved å trykke på knapp ⑥. Etter å ha startet testen med knappen blir alle utgående kurser koblet over til batteridrift. Denne statusen vedvarer under hele nødstrømsperioden på 1 – 8 timer. I tilfelle dyputladingsspenningen nås før den fastlagte nødløsløsttiden for respektive utstyr utløper, kobles utstyret fra og det vises en feilmelding. Kapasitetstesten kan stoppes når som helst ved å trykke på knapp ④.

3.7 Dyputladingstest

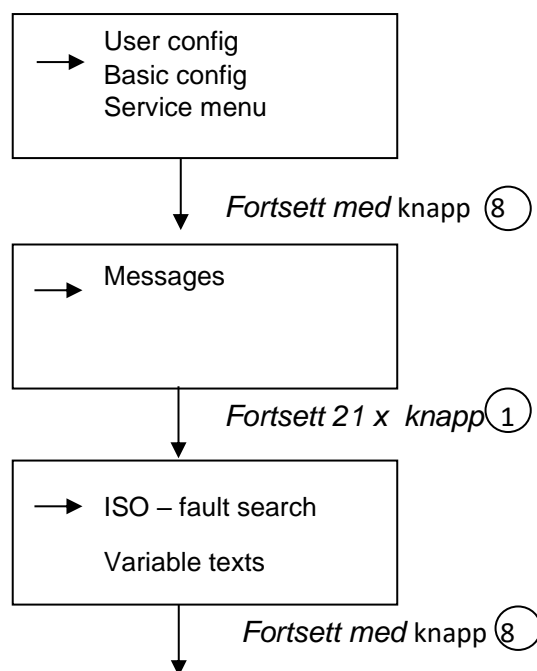
Styringsfunksjonen "dyputlading" kan testes når som helst ved å trykke på knapp ⑦. "Dyputladings"-testen kan stoppes når som helst ved å trykke på knapp ④.

3.8 Isolasjonskontroll

Isolasjonsverdien til utstyret kan vises (i K-ohm) ved å trykke på knapp ⑨

Hvis det eksisterer en jordfeil, kan den aktuelle kursen automatisk bli gjennomført i en spesiell jordfeilmeny på brukerkonfigureringsnivået. Gå fram på følgende måte for å få tilgang til brukermenyen:

Når utstyret er slått av (lyset i displayet er av), trykker du knapp ⑧ i mer enn 3 sekunder. Deretter vises følgende display:



Utstyret tester hver enkelt kurs og viser den defekte kursen via displayet. Brukerkonfigurasjonen kan avsluttes ved å trykke på knapp ④.
SLÅ PÅ utstyret igjen!

Autronica Fire and Security AS er ledende innovatør, produsent og leverandør av brannsikkerhets-utstyr. Produktene våre ivaretar sikkerhet på land og til sjøs, verden over. Selskapet eies av United Technologies Corporation og har ansatte innen utvikling, produksjon og markedsføring av brannsikkerhetsutstyr. Autronica Fire and Security AS er et internasjonalt selskap med hovedkontor i Trondheim.

Vi verner liv miljø og verdier

Autronica Fire and Security AS

Bromstadveien 59, 7047 Trondheim, Norge | Tlf: +47 90 90 55 00 |

E-post: info@autronicafire.no | www.autronicafire.no