



Brukerveiledning

HHL C-generasjon Alarmsystem



V1.0

0 HHL

Innhold

1. Introduksjon	4
1.1 Terminologi	5
2. Brukerrettigheter	6
2.1 Krav til adgangskode	6
2.2 Direkte bruker	7
2.3 Stablet bruker	7
2.4 Masterbruker og servicebruker	8
2.5 Tidsprogram	8
2.5.1 Direkte bruker	8
2.5.2 Stablet bruker	8
3. HHL-CKP-brukerpanel	10
3.1 Membrantastatur	10
3.2 Toner	
3.3 Låseskjerm og hendelser	
3.4 Startskjerm	
3.5 Menynivåer	
4. Tilstandslister	
4.1 Tilstandslister – lobby [L]	
4.2 Tilstandsliste – sabotasje [S]	
4.3 Tilstandslister – alarmer [A]	15
4.4 Tilstandslister – feil [F]	
4.5 Tilstandslister – deaktiveringer [D]	
4.6 Tilstandslister – kontroller adresser [W]	
5. Meny	
	10
5.1 Meny – meny [M]	
5.2 Meny – grupper [G]	
5.1 Meny – meny [M] 5.2 Meny – grupper [G] 5.3 Meny – adresser [P]	
5.1 Meny – meny [M] 5.2 Meny – grupper [G] 5.3 Meny – adresser [P] 5.4 Meny – brukere [U]	
5.1 Meny – meny [M] 5.2 Meny – grupper [G] 5.3 Meny – adresser [P] 5.4 Meny – brukere [U] 5.5 Meny – utganger [O]	
 5.1 Meny – meny [M] 5.2 Meny – grupper [G] 5.3 Meny – adresser [P] 5.4 Meny – brukere [U] 5.5 Meny – utganger [O] 5.6 Meny – hendelser [E] 	
 5.1 Meny – meny [M]	
 5.1 Meny – Meny [M]	
 5.1 Meny – Meny [M]	

Oy Hedengren Security Ab | Lauttasaarentie 50 | 00200 Helsinki www.hedengrensecurity.fi

OHHL

8. Håndtering av unntak	28
8.1 Kvittere alarmer	
8.2 Kvittere sabotasje og feil	
8.3 Deaktiveringer	
8.4 Kontrollere adresser	



1. Introduksjon

Denne brukerveiledningen gir informasjon om betjening av brukerpanelet til HHL-C32- og HHL-C256multiovervåkingssystem.

Les dette dokumentet før bruk av alarmproduktene fra Hedengren Security.

Brukerpanelet styrer HHL-systemet. Dette betyr normalt å armere eller desarmere systemet, bla gjennom lokasjonene og kvittere alarmer.

I et system som inneholder flere brukerpaneler, kan du organisere brukerpanelene og brukerne i grupper (områder). Samme bruker kan for eksempel bruke brukerpanel 1 til å kontrollere gruppe 1 og 2, og brukerpanel 2 til kun å kontrollere gruppe 3. Ulike brukerpaneler kan også kontrollere de samme gruppene. Når en bruker oppgir koden sin i et spesifikt brukerpanel, kontrollerer hen kun sine egne grupper og gruppene som styres av det brukerpanelet. Dette gjør det mulige å dele én HHL-sentralenhet av flere mindre selskaper.

Brukeren ser kun varslene og meldingene som er knyttet til sine egne grupper.

Systemet kan romme maksimalt 8 brukerpaneler.



Figur 1 HHL-system



1.1 Terminologi

Begrep	Forklaring
Alarmtilstand	Alarm i en av sentralenhetens sløyfer.
Alle angitt	Alle løkkene i området eller gruppen er armert, det er ingen overstyringer, feil eller sabotasjer. Det er ingen unntak i systemet.
Område eller gruppe armert	Sensorene i området eller gruppen kan utløse en alarm.
Område eller gruppe desarmert	Sensorene i sonen eller gruppen kan ikke utløse en alarm.
Grunnleggende overvåking (desarmert)	Alle brukergruppene desarmeres eller overstyres. Sabotasje- og feilvarsling er mulig.
Deaktivert	Sensoren (adressen) er midlertidig deaktivert. Deaktiveringen nulles automatisk under neste armerings-/desarmeringssyklus.
Feiltilstand	Det er oppdaget en feil et sted i sentralenheten, som påvirker driften av systemet. Systemet fungerer ikke normalt og krever en inspeksjon av en hovedbruker eller servicepersonell.
Gruppe overstyrt	Gruppens sensorer kan ikke utløse en alarm (sammenligne med deaktivert).
Isolert	Sensoren (adressen) eller feilrapporteringen er deaktivert, de kan ikke opprette normale varsler. Isolering må fjernes manuelt.
Maskering	En detektert situasjon, der det er gjort forsøk på å forhindre eller forstyrre driften av en sensor. Dette varselet må godkjennes av en servicetekniker.
Delvis angitt	Noen av brukergruppene desarmeres eller overstyres. Sabotasje- og feilvarsling er mulig.
Sabotasje	En detektert situasjon, der det er gjort forsøk på å sabotere driften av systemet. Systemet fungerer ikke normalt og krever en inspeksjon av en hovedbruker eller servicepersonell.



2. Brukerrettigheter

For å bruke HHL-systemet må brukeren ha et autentisert adgangstoken. Adgangstoken kan være en adgangskode eller et adgangskort, eller en kombinasjon av disse. Adgangskoden må være på 4–8 sifre. Adgangskortet krever en egen kortleser koblet til brukerpanelet.

For hver bruker må du definere om de bruker en adgangskode, adgangskort eller en kombinasjon av begge, og hvordan disse alternativene brukes.

Dersom et adgangskort benyttes, kan brukeren lese kortet før eller etter inntasting av adgangskoden.

2.1 Krav til adgangskode

Legg merke til følgende detaljer når du velger og taster inn adgangskoden:

- Adgangskoden kan starte med 0, i så fall er det 10 000 000 mulige kodealternativer.
- Adgangskoden kan ende på 0, men dette deaktiverer funksjonen med trusselkodealarm.
- Som standard har adgangskodene 6 sifre.
- Når du taster inn adgangskoden, viser skjermen * for hvert siffer du taster inn.
- Når du har tastet inn en kode som er tilstrekkelig lang, sendes den til sentralenheten for kontroll. Alternativt kan du kontrollere koden ved å trykke på #-tasten.
- Hvis du taster inn for mange sifre, sjekker systemet kun antall sifre som er i koden og tømmer deretter skjermen for kodeinntasting.
- Tast inn de individuelle sifrene i koden med maksimalt 10 sekunders mellomrom og hele koden innen 60 sekunder. Hvis du overskrider tidsgrensen, tømmer systemet skjermen for kodeinntasting og du må taste inn koden på nytt. Både feil kode og overskredet tidsfrist tolkes som feil kodeinntastingsforsøk.
- Hvert feil kodeinntastingsforsøk legges til i telleren. Hvis du overskrider maksimalt antall forsøk, låses brukerpanelet i en periode. Som standard har du 3 forsøk, etter dette låses brukerpanelet i 1 minutt. Når brukerpanelet er låst, viser skjermen et varsel og en stille alarm utløses.
- Sentralenheten viser ikke et separat varsel når den avviser et kodeinntastingsforsøk. Hvis du når den angitte kodelengden (4, 6 eller 8 sifre), legger sentralenheten til et feil kodeinntastingsforsøk i telleren.

Hver bruker er tildelt en brukertype, som bestemmer hvordan de kan styre sentralenheten. Brukertypen definerer hvordan sentralenheten forholder seg til brukerne. Brukerne får tildelt enten en **direkte bruker** eller **stablet brukerkode/kort**.

Bortsett fra brukerstyrt armering/desarmering, kan du programmere sentralenheten til å foreta en automatisk tidsstyrt armering/desarmering.

Bruk alltid inn- bog ut- tastene, uansett brukertypen.



2.2 Direkte bruker

Direkte brukere **armerer eller desarmerer grupper (områder).** Direkte brukere behandles som likeverdige, noe som betyr at når en bruker armerer (ut) eller desarmerer (inn) systemet, overstyrer armering elle desarmering utført av andre brukere. Velg denne brukertypen når brukerne er klar over hverandres kommer og går (angående sine egne grupper). Den siste brukeren vet at de er den siste personen i bygget og kan armere systemet.

Eksempel 1

Person A desarmerer systemet med sin egen kode, men person B kan armere systemet med sin egen kode.

Ved armering eller desarmering av grupper, har en direkte bruker samme vekting som et tidsprogram. Når den ene armerer eller desarmerer gruppene, kan den andre overstyre dette.

2.3 Stablet bruker

Stablede brukere **overstyrer (desarmerer) grupper.** Stablede brukere behandles som individer. Overstyringene lagres i en stabel, noe som betyr at alle brukerne som overstyrer (armere eller desarmere systemet) er lagret i minnet. Ved utgang av bygningen må alle brukere som har overstyrt armere systemet (nulle overstyringen) før alle gruppene er armert og alarmenheten blir aktiv. Brukerne nuller i praksis stabelen, og systemet armeres kun når stabelen er tom. Velg denne brukertypen når brukerne ikke er klar over andre som kommer og går, eller når et tidsprogram armerer eller desarmerer systemet basert på en dato og et klokkeslett.

Eksempel 1

Når person A og B går overstyrer (desarmert), er det to brukere i stabelen. Systemet er kun armert når begge brukerne har nullet overstyringen, som tømmer stabelen. Systemet aktiveres først etter at siste bruker har armert det.

Eksempel 2

Sentralenheten har et tidsprogram, som armerer og desarmerer bestemte grupper. En stablet bruker trenger ikke forlate bygningen når tidsprogrammet armerer gruppene hvis de har brukt sin egen kode for å logge inn i systemet. En stablet bruker som overstyrer gruppene og et tidsprogram som armerer gruppene, kansellerer ikke hverandre automatisk. Men hvis et tidsprogram fjerner overstyringene, blir alle de stablede brukerne og deres overstyringer nullet og systemet er armert.

Et tidsprogram kan nullen overstyring utført av en stablet bruker.

En gruppeoverstyring som ble opprettet med en overstyringssløyfe eller et adgangskontrollsystem, påvirker ikke en overstyring utført av en stablet bruker. Disse handlingene er uavhengige av hverandre og fungerer på samme måte som når de er stablet. Systemet er ikke armert før alle disse overstyringene er nullet. Imidlertid kan alle overstyringer nulles med et tidsprogram eller gjennom menyen.



2.4 Masterbruker og servicebruker

Enkelte situasjoner krever brukerrettigheter på master- eller servicenivå. Disse situasjonene inkluderer:

- Isolere (midlertidig deaktivering) en del av systemet
- Kvitterer spesifikke feil
- Endre tid

Hev brukernivået når du utfører en spesifikk handling i menyen. I disse situasjonene velger du **Master** og taster inn masterkoden. Brukernivået heves til Master-nivå og klokken i øverste høyre hjørne av skjermen erstattes med teksten **Master**.

På samme måte, for å heve brukernivået til Service-nivå, velg Service og tast inn Service-koden.

2.5 Tidsprogram

Du kan programmere sentralenheten til å bruke tidsprogrammer for å armere og desarmere gruppene (områdene). Programmer alltid med programmeringsprogramvaren.

2.5.1 Direkte bruker

Ved armering eller desarmering av systemet, behandles tidsprogrammet og den direkte brukeren som likeverdige.

Eksempel 1

Tidsprogrammet er angitt til å armere systemet kl. 22:00. Hvis en bruker forlater bygningen før det, kan de armere systemet. Hvis brukeren ikke armerer systemet, armerer sentralenheten systemet kl. 22.00 i henhold til tidsprogrammet. Dersom brukeren ønsker å oppholde seg i bygget etter kl. 22.00, må vedkommende være i nærheten av et brukerpanel kl. 22.00 og deaktivere systemet etter at tidsprogrammet har armert systemet.

2.5.2 Stablet bruker

Systemets armeringstid i tidsprogrammet er ikke lik armeringen eller desarmeringen utført av en stablet bruker. Når brukeren er pålogget (overstyrt), vil ikke armeringen utført av tidsprogrammet armere gruppen. Tidsprogrammet for denne spesifikke gruppen overstyres til brukeren nuller overstyringen og logger av.

Eksempel 2

Tidsprogrammet definerer når sentralenheten er armert og desarmert. Det er ikke nødvendig for brukeren å gjøre en overstyring innenfor den programmerte tidsluken, men hvis de trenger å komme tidligere eller bli senere, kan brukeren gjøre en overstyring som desarmerer gruppen selv om tidsprogrammet armerer systemet. Gruppene armeres ikke før stabelkodene (overstyringer) er nullet fra sentralenhetens minne, det vil si at brukeren har armert systemet.

Tidsprogrammet har også mulighet for å tømme brukere (nulle overstyringer). Hvis et tidsprogram for nulling av overstyringer er aktiv, kan en stablet bruker gjøre en overstyring for en bestemt tidsperiode og bli i bygningen lenger. Denne overstyringen blir automatisk nullet når den definerte tidsperioden er utløpt.

Merk! Hvis andre brukere eller overstyringer slutter seg til stabelen i løpet av den definerte tidsperioden, nulles ikke disse overstyringene når den definerte tidsperioden utløper, og systemet ikke er armert.



Armering og desarmering kontrollert av tidsprogrammet nuller ikke en overstyring utført av en stablet bruker. Du kan nulle overstyringene automatisk ved å stille inn en tid i tidsprogrammet.

For mer informasjon kan du se *Tidsprogrammer* i programmeringsveiledningen.

0 HHL

3. HHL-CKP-brukerpanel

3.1 Membrantastatur



Figure 2 Membrantastaturet til HHL-CKP-brukerpanelet

Tast	Navn	Beskrivelse	
$\bigcirc \bigcirc $	Menytaster	Funksjonalitet avhenger av menyskjermen.	
	Høyre pil	Bla til høyre.	
	Venstre pil	Bla til venstre.	
	Opp-pil	Bla opp/bakover.	
	Ned-pil	Bla til høyre/bakover.	
0 1 9	Talltaster	Tast inn kode eller tekst.	
	Inn	Logg på.	
	Ut	Logg ut.	
Brukerpanelet har en 2,8" fargeskjerm på 240 x 320 piksler.			

Når denne brukerveiledningen snakker om taster, refererer den til tastene som er oppført ovenfor.

3.2 Toner

Høyttaleren på brukerpanelet gir en hørbar tone avhengig av situasjonen:

- Kort tone = utgangsforsinkelse (hvis programmert)
- Lang tone = inntastingsforsinkelse (hvis programmert)

3.3 Låseskjerm og hendelser

Når brukerpanelet er låst og ingen kode er angitt, viser det låseskjermen.

Du kan tilpasse teksten på låseskjermen og inkludere for eksempel firmanavn, plassering og brukerpanelidentifikator. Bortsett fra disse tilpassbare tekstene, viser låseskjermen alltid dato og klokkeslett



Når brukerpanelet er låst og gruppene deaktivert, kan låseskjermen vise informasjon om gjeldende status og funksjonalitet til systemet. Denne informasjonen kan være om et potensielt unntak (alarm, sabotasje, feil eller deaktivering), inngangsforsinkelse eller utgangsforsinkelse. Brukerpanelet kan låse seg selv etter for mange feil kodeinntastingsforsøk, og denne informasjonen vises også på låseskjermen.

$\left(\left(\right) \right)$		0	
ſ	KLP1		21.4.2021 11:15
Į		HEDENGREN	
		Security	
		EXCEPTIONS	

Unntak!	lkke-kvittert alarm	
Unntak!	lkke-kvittert sabotasjealarm	
Unntak!	Feil i systemet	
Unntak!	Deaktivering i systemet	
Feil kode!	Inntastet kode er feil	
Angi forsinkelse aktiv xx sek		
Avslutt forsinkelse aktiv xx sek		

Du kan bruke farger i varseltekstene for å angi

unntakstype. Som standard bruker brukerpanelet fargene illustrert ovenfor, men du kan fritt endre fargene i programmeringsprogramvaren.



Under normale omstendigheter er bakgrunnsbelysningen på skjermen og tastaturet av. Bakgrunnsbelysningen tennes når du trykker på en tast og slukker 60 sekunder etter siste tastetrykk.

3.4 Startskjerm

Når du har tastet inn en gyldig kode, åpnes menyskjermbildet **Tilstandslister – Lobby**. På denne startskjermen kan du se systemstatusen (for eksempel hvis alarmene er satt til **alle angitt, delvis angitt** eller **ikke angitt**. Skjermen informerer om det er noen alarmer, sabotasjer eller feil i systemet.

Merk! Hvis det er unntak i systemet, viser brukerpanelet tilleggsinformasjon om unntakene etter at du har tastet inn koden.

	0
L S A F	D W 12:34
USER 5	
AREA	PARTLY SET
PANEL	PARTLY SET
EXCEPTIONS	NONE
CAN BE SET	YES
MENU	CLOSE

I feilsituasjoner kan låseskjermen vise følgende varsel:

Dette brukerpanelet er ikke tillatt Den inntastede koden er ikke gyldig for dette brukerpanelet.

Feil kode De inntastede sifrene samsvarer ikke med en kode som er programmert i sentralenheten. Brukerpanelet der koden ble tastet inn låser seg og godtar ingen kommandoer. Skjermen forblir låst til låsetiden er utløpt og brukerpanelet går tilbake til låseskjermen. Juster låseinnstillingene (låsetid i minutter) i programmeringsprogramvaren.

Hvis du har logget på med en kode til brukerpanelet og det er inaktivt i over 60 sekunder, logger det deg ut automatisk og viser et varsel på låseskjermen.

3.5 Menynivåer

Når du har logget på et brukerpanel, viser toppen av skjermen alltid en menylinje. Det finnes to menynivåer: **Tilstandslister** og **Meny.**

Hver menyskjerm har sin egen karakteristiske farge. Hvis menyskjermen ikke har noen data å vise, har bokstaven som representerer denne menyen en hvit bakgrunn.

På alle menyskjermene på begge menynivåene endres innholdet avhengig av gjeldende situasjon, brukerrettigheter og systemtilstand. Alle menyskjermene viser sanntidsdata.

4. Tilstandslister

Tilstandsliste-nivået inkluderer følgende menyer:



Lobby – sammendrag av systemstatus

Sabotasje – aktive sabotasjealarmer

[A] Alarmer – aktive alarmer

- **Feil** aktive feil
- [D] Deaktiveringer deaktiverte sløyfer
- [W] Kontrollere adresser adresser i alarmtilstand

Når du velger **Meny**, bytter brukerpanelet til det andre menynivået.

4.1 Tilstandslister – lobby [L]

Lobby [L]-menyskjermen oppsummerer systemstatusen med noen grunnlinjedata for brukeren som har logget på.

	0	
ſ	L S A F D W	12:34
	USER 007	
l	AREA	PARTLY SET
	PANEL	PARTLY SET
	EXCEPTIONS	SABOTAGE
	CAN BE SET	NOT MONITORED
	MENU	CLOSE

Område viser statusen til brukerens eget område: Alle angitt, delvis angitt eller ikke angitt.

Panel viser statusen til hele sentralenheten: Alle angitt, delvis angitt eller ikke angitt.

Unntak viser om det er sabotasjer, feil eller andre problemer i systemet som krever oppmerksomhet. Hvis det er unntak, kan ikke systemet armeres.

Kan angis rapporterer kort om brukeren kan forlate bygningen og armere sine områder. Hvis dette ikke er tilfelle, kontrolleres adressene som er i alarmtilstand.

Flytt mellom menyene med høyre- **D** og venstre- **D** piltastene.

Flytt innenfor én menyskjerm med ned- 🔽 og opp- 🏊 piltastene.

Når du beveger deg mellom ulike menyskjermer, endres funksjonaliteten til menytastene O. For å bytte mellom menynivåene **velges Meny/tilstandslister**, som vanligvis er den første menytasten til venstre. For å gå ut av menyskjermene og logge ut av brukerpanelet, velges **Lukk**, som er den siste menytasten til høyre.



4.2 Tilstandsliste – sabotasje [S]

Sabotasje [S]-menyskjermen viser bare adressene som er i sabotasjetilstand. I dette tilfellet viser menylinjen **S**-ikonet for sabotasje.

	0	
LSA	F D W	12:34
SABOTAGES 2/4		
01.01 Front door		NORMAL
01.02 Entrance hall		SABOTAGE
01.03 Lobby fire detec	tor:	SABOTAGE
01.04 Reception holdu	up button	NORMAL
ACKN. D	ISABLE MASTER	TIMELINE

Menyskjermen viser adressene som har gått i sabotasjetilstand siden systemet sist ble armert. En sabotasjetilstand kan oppstå hvis et sensordeksel åpnes uten tillatelse eller hvis det er et problem med kabeltilkoblingen. Normalt krever denne typen alarmer en inspeksjon av en autorisasjon. En vanlig bruker er kanskje ikke i stand til å kvittere eller isolere disse alarmtypene.

Kvitter sabotasjene en etter en ved å trykke på **Kvittere** menytasten. Sensorens sabotasjetilstand må være tømt før du kan kvittere sabotasjene.

Dersom du ikke har nødvendige brukerrettigheter til å kvittere feilen, ber sentralenheten om et høyere brukernivå. Velg **Master** og oppgi masterkoden. Når du har tastet inn en gyldig kode, går du tilbake til forrige menyskjerm og alternativet **Kvittere** blir tilgjengelig.

Du kan midlertidig deaktivere en adresse som er slettet ved å velge **Deaktiver**. Adressen går tilbake til normal bruk neste gang systemet armeres og desarmeres.

Du kan isolere en tømt adresse for en lengre periode ved å velge **Isoler**. Du må da manuelt gjenopprette adressen til normal bruk.

For å se hendelsene (sortert etter tid) relatert til denne adressen, velges Tidslinje.



4.3 Tilstandslister – alarmer [A]

Menyskjermbildet **Alarmer [A]** viser adressene som har ikke-kvitterte alarmer. I dette tilfellet viser menylinjen **A**-ikonet for alarmer.

Skjermen viser adressene som har gått i alarmtilstand siden systemet sist ble armert. Når alarmtilstanden har gått tilbake til normal, velges **Kvittere** for å bekrefte den.

0	
	V 12:34
ALARMS 2/2	
01.01 Front door	INTRUDER
01.02 Entrance hall	INTRUDER
ACKN. DISABLE	MASTER TIMELINE

Du kan midlertidig deaktivere en adresse som er slettet ved å velge **Deaktiver**. Adressen går tilbake til normal bruk neste gang systemet armeres og desarmeres.

Du kan isolere en tømt adresse for en lengre periode ved å velge **Isoler**. Du må da manuelt gjenopprette adressen til normal bruk.

Hvis det ikke er noen alarmer på listen, kan du aktivere en testfunksjonalitet ved å velge **Tester**, som vises i stedet for **Deaktiver**. Denne skjermen viser adressene som skal testes og indikerer om de er i normal tilstand eller alarmtilstand. På denne skjermen kan du teste at sensorene fungerer som de skal.

For å starte en ny testsyklus, velges Ny. For å avslutte testen, velges Stopp.



4.4 Tilstandslister – feil [F]

Feil [F]-menyskjermbildet viser feilene som har oppstått siden systemet sist ble armert. Hvis feilen er løst og den ikke lenger oppstår, bekrefter du den ved å velge **Kvittere**. Merk at de fleste feilene krever brukerrettigheter på masternivå.

$\left(\right)$			0		
	LS	A F D	W	12:34	
	FAULTS 1/1				
l	PANEL BATTERY	(-
	ACKN.	UNMONIT.	MASTER		

Dersom du ikke har nødvendige brukerrettigheter til å kvittere feilen, ber sentralenheten om et høyere brukernivå. Velg **Master** og oppgi masterkoden. Når du har tastet inn en gyldig kode, går du tilbake til forrige menyskjerm og alternativet **Kvittere** blir tilgjengelig.

Du kan midlertidig deaktivere en adresse som er slettet ved å velge **Deaktiver**. Adressen går tilbake til normal bruk neste gang systemet armeres og desarmeres.

Du kan isolere en tømt adresse for en lengre periode ved å velge **Isoler**. Du må da manuelt gjenopprette adressen til normal bruk.

Rapporter alltid systemfeil til serviceselskapet eller sikkerhetsfirmaet som vedlikeholder systemet.

4.5 Tilstandslister – deaktiveringer [D]

Deaktiveringer [D]-menyskjermen viser de deaktiveringene som for øyeblikket forekommer i systemet. Velg **Angi** for å aktivere adressen.

0	
L S A F D W	12:34
DISABLEMENTS 2/2	
01.01 Front door	NORMAL
01.02 Entrance hall	NORMAL
SET	

Oy Hedengren Security Ab | Lauttasaarentie 50 | 00200 Helsinki www.hedengrensecurity.fi



4.6 Tilstandslister – kontroller adresser [W]

Kontroller adresser [W]-menyskjermen viser adressene i alarmtilstand, som forhindrer normal armering. Du kan midlertidig deaktivere en adresse som er slettet ved å velge **Deaktiver**. Adressen går tilbake til normal bruk neste gang systemet armeres og desarmeres.

$\left(\right)$	0		
	L S A F D W	12:34	
	CHECK ADDRESSES 2/2		
ų	01.01 Front door	: a	ļ
	01.02 Entrance hall	: a	
	DISABLE	LOCATION	

0 HHL

5. Meny

Meny-nivået inkluderer følgende menyer:



- [M] Meny sammendrag av systemstatus
- [G] Grupper brukergrupper
- [P] Adresser brukeradresser, alarmpunkter
- [U] Brukere brukerstatus
- [O] Utganger brukerens utganger
- [E] Hendelser brukerens hendelseslister
- [X] Enheter status for systemenheter

5.1 Meny - meny [M]

For å bytte til menynivå fra **Lobby [L]**-menyskjermbildet, velges **Meny**. **Menu [M]**-menyskjermen er den samme som i Tilstandslister. På denne menyskjermen kan du endre din egen kode. For å gå tilbake til det andre menynivået, velges **Tilstandslister**.

(0		\int
	M G P U O E	12:34	
	MENU - DIRECT USAGE, LEVEL 5		
	AREA	UNMONIT.	J
	PANEL	UNMONIT.	
	EXCEPTIONS	NONE	
	CAN BE SET	NONE	
	STATE LISTS CODE	MASTER	
))

For å endre din egen kode, velges **Kode**.

Tast inn den nye koden på skjermen med talltastene [0], [



Koden må ha samme lengde som før. Hvis du taster inn en kode som allerede eksisterer, informerer systemet deg og du må taste inn en annen kode.



5.2 Meny – grupper [G]

Fra Grupper [G]-menyskjermbildet kan du endre statusen til dine egne grupper én etter én.

Merk! På denne menyskjermen kan brukere endre statusen til gruppene som ikke deles av brukerpanelet hvis de har rettighetene til disse gruppene.

0	
M G P U O E	12:34
GROUPS 2/64	
001 INTRUDER DETECTORS	ENABLED
002 HOLDUP BUTTONS	DISABLED
003 FIRE DETECTORS	ENABLED
004 FRONT DOOR ENTRANCE	ISOLATED
SET	INFO

For å bla gjennom menyen, bruk opp- 🛆 og ned- 💌 piltastene. Den valgte raden er uthevet.

Hvis gruppestatusen er **Aktivert**, endre dette ved å velge **Deaktiver** O menytasten.

For å velge gruppen, taster du inn et 2-sifret gruppenummer (01 – 64) eller blar med opp- \bigcirc og ned- \bigcirc piltastene.

En bruker som har begrensede grupperettigheter (ikke alle gruppene) kan bare se og endre statusen til gruppene han har rettigheter til.

En gruppe kan også settes til **Isolert**, i så fall har den blitt midlertidig deaktivert av hovedbrukeren.



5.3 Meny – adresser [P]

Adresser [P]-menyskjermbildet viser gjeldende status for alle brukerens adresser.

0	
M G P I O E	12:34
ADDRESSES 1/32	
01.01 ALARM ADDRESS	: n
01.02 ALARM ADDRESS	: n
01.03 ALARM ADDRESS	A:a
01.04 ALARM ADDRESS	: n
DISABLE TIMELINE	INFO

Følgende statuser er mulig:

- Normal hviletilstand (n)
- T Sabotasje-/sabotasjealarm (t)
- F Feil (f)
- A Alarm (a)
- M Maskere alarm (m)
- I Isolert

CAPS indikerer en alarm som må kvitteres. En alarm som ikke har blitt kvittert kan stoppe systemet fra å armeres. Derfor er det lurt å kvittere for alarmene når nødvendig.

Den lille bokstaven etter kolon og bakgrunnsfargen til feltet indikerer gjeldende aktive tilstand, som krever umiddelbar handling.

For å se hendelsene (sortert etter tid) relatert til denne adressen, velges Tidslinje.

Velg Info for å vise tilleggsinformasjon om adressen.



5.4 Meny – brukere [U]

Brukere [U]-menyskjermbildet viser brukerne av det respektive brukerpanelet. Statusen kan være enten inn eller ut.

	0	
ſ	M G P I O E	12:34
	USERS 1/2	
ļ	001 USER 1	OUT
	002 USER 2	IN
	TIMELINE	INFO

5.5 Meny – utganger [O]

Utganger [O]-menyskjermbildet viser statusen til utgangene. Statusen kan enten være hviletilstand eller aktiv.

	0	
M G P I	0 E	12:34
OUTPUTS 1/8		
OUT 1 FAULT OUTPUT		REST STATE
OUT 2 SABOTAGE OUTPU	т	REST STATE
OUT 3 ENTRY DELAY		ACTIVE!
OUT 4 ALARM		REST STATE
DISABLE		INFO

På denne menyskjermen kan du midlertidig deaktivere en utgang. I dette tilfellet blir ikke utgangen aktivert selv om statusen til sentralenheten krever det. Velg **Deaktiver** for å gjøre dette. Denne handlingen kan kreve brukerrettigheter på masternivå.



5.6 Meny - hendelser [E]

Hendelser [E]-menyskjermen viser de 1 000 siste hendelsene i sentralenheten, sortert etter dato og klokkeslett.

0	
M G P U O E	12:34
EVENTS 1 / 1000	
01.01 ALARM ADDRESS	09:12:33
01.02 ALARM ADDRESS	10:01:56
01.03 ALARM ADDRESS	19:12:33
01.04 ALARM ADDRESS	20:01:56
	INFO

For å bla gjennom menyen, brukes opp- og ned- piltastene. Når du trykker på pil opp i den øverste raden, flyttes menyskjermen til den eldste hendelsen på listen.

Velg Info for mer informasjon om hendelsene. Innholdet varierer avhengig av typen hendelse.

5.7 Meny – enheter [X]

Enheter [X]-menyskjermen viser enhetene i systemet og viser deres gjeldende status. Disse inkluderer sentralenhetens spenningsnivå, adresselinjer, brukerpaneler og Dooris-bussen.



6. Ut - armerer systemet

Når du vet at bygningen er tom, armerer du alarmsystemet. Systemet inkluderer følgende skjermbilder.

KLP1 21.4.2021 11:15 HEDENGREN Security	ENTER CODE:
Tast inn den 4-, 6- eller 8-sifrede koden med ta	lltastene 0 9.

Merk! Hvis du taster inn feil kode tre ganger på rad, låses brukerpanelet i 1 minutt og skjermen viser varselet Brukerpanel låst.

Når du har tastet inn en gyldig kode, åpnes Tilstandslister

1			og viser systemets gjeldende status.
	L S A F D W	12:34	Områdestatus:
	USER 1		Ikke angitt = De definerte gruppene er alle deaktiverte.
ų	AREA	NOT SET	Delvis angitt - De definerte gruppene er delvis
	PANEL	NOT SET	aktivorto
	EXCEPTIONS	NONE	aktiverte.
	CAN BE SET	YES	Alle angitt = De definerte gruppene e
	MENU	CLOSE	alle aktiverte.
	L S A F D W USER 1 AREA PANEL EXCEPTIONS CAN BE SET MENU	12:34 NOT SET NOT SET NONE YES CLOSE	Ikke angitt = De definerte gruppene er alle deaktiverte. Delvis angitt = De definerte gruppene er delvaktiverte. Alle angitt = De definerte gruppene gruppene er delvaktiverte. Alle angitt = De definerte gruppene er delvaktiverte. aktiverte. = De definerte gruppene er delvaktiverte.

Hvis statusen er ikke angitt, delvis angitt, unntak eller ingen og kan være er ja, kan du velge ut



Meldingen **Alle grupper angitt** informerer om at alarmenheten er aktivert. Hvis du bruker utgangsforsinkelsen, vises den på skjermen gjennom hele nedtellingen.

KLP1		21.4.2021 11:15
	GOODBYE USER 1 ALL GROUPS SET!	



Hvis en sensor er i alarmtilstand, eller det er en feil eller sabotasje i systemet, er armering ikke mulig. Systemet gir beskjed om dette i et varsel.

Du kan endre systemstatus for å aktivere armering. Hvis det er sensorer som sitter fast i alarmtilstand, viser skjermen kun sensoradressene som tilhører den respektive gruppen og forhindrer at systemet blir armert.

Du kan deaktivere sensorene som utløser alarmen, eller alternativt finne de stedene i bygningen som forårsaker alarmen og hindrer systemet fra å armeres (for eksempel en åpen dør eller et vindu).

Forhindring av visse typer feil krever høyere brukernivå. Bruk om nødvendig masterkoden for å heve brukernivået.

Når alle feilene er blokkert, armeres systemet ved å velge **ut**.

Se kapittel <u>Handling Exceptions</u> for mer informasjon.

7. Inn – desarmerer systemet

Den første personen som kommer inn i bygningen deaktiverer systemet.

KLP1	21.4.2021 11:15	•
HEDENGREN Security		ENTER CODE:
Tast inn den 4-, 6- eller 8-sifrede	koden med talltastene	9.

Hvis du har konfigurert en inngangsforsinkelse i systemet, aktiveres følgende skjermbilde. Hvis du ikke logger på under inntastingsforsinkelsen, går systemet i alarmtilstand og skjermen går tilbake til låseskjermen.

$\left(\right)$	0		
ſ	KLP1	21.4.2021 11:15	h
l	HEDENGREN		ľ
	Security		
	DELAYED DETECTORS		
	Enter delay active - 12 s		
C)

Hvis systemet ikke godtar den inntastede koden, går skjermen tilbake til låseskjermen og du kan prøve å taste inn koden på nytt. Når du har overskredet maksimalt antall feil kodeinntastingsforsøk, låses brukerpanelet.



Hvis det ikke er noen unntak i systemet, åpnes følgende skjermbilde. Du kan se statusene til de definerte gruppene og deaktivere dem.

	0		Alle angitt	= Alle brukerens grupper er
	LSAFDW	12:34	Delvis angitt	= Brukerens grupper er delvis
	USER 1			armert og delvis desarmert.
U	AREA	NOT SET	Ikke angitt	= Den definerte gruppen er
	PANEL	NOTSET	desarmert.	
	EXCEPTIONS	NONE	Overstvrt	= Gruppen er overstyrt.
	CAN BE SET	YES	Dealitheart	
	MENU	CLOSE	Deaktivert	status kan ikke endres i denne
(J	menyen.

Velg inn , som desarmerer gruppene som er definert for brukerne.

Følgende skjerm åpnes i 5 sekunder, og deretter går skjermen tilbake til låseskjermen.

((0
KLP1	21.4.2021 11:15
	WELCOME
	USER 1

Når du taster inn koden på nytt i brukerpanelet, kan du se systemstatusen. Følgende skjermbilde vises etter deaktivering når det er unntak i systemet.

ØHHL

Unntakene vises på startskjermen på følgende måte:

0	
L S A F D W	12:34
USER 007	
AREA	PARTLY SET
PANEL	PARTLY SET
EXCEPTIONS	SABOTAGE
CAN BE SET	NOT MONITORED
MENU	CLOSE

8. Håndtering av unntak

Hvis systemet har unntak som i figuren over, åpner brukerpanelet automatisk en menyskjerm hvor du kan kvittere for unntakene etter at du har tastet inn koden. Bla gjennom menyskjermene med venstre- og høyre- piltastene. Systemet velger alltid det første unntaket på hver menyskjerm. Bla gjennom menyskjermen med opp- og ned- piltastene.

Når et unntak er valgt, kan du kvittere unntaket hvis alarmen eller statusen er fjernet.

$\left(\left(\right) \right)$	0	
ſ	L S A F D W	12:34
	ALARMS 2/2	
L	01.01 Front door	INTRUDER
	01.02 Entrance hall	INTRUDER
	ACKN. DISABLE MASTER	TIMELINE

Alarmfarger:

INNTRENGER Alarmen er aktiv (kan ikke kvitteres)

INNTRENGER Årsaken til alarmen er klarert (kan kvitteres)

Sensortypen kan eksempelvis være **skjold, ran** eller **brann**.

8.1 Kvittere alarmer

Hvis det er ikke-kvitterte alarmer i sentralenheten, kan du se dem ved å logge på brukerpanelet. Etter at du har tastet inn koden, åpner brukerpanelet automatisk **Alarm**-menyskjermen hvis det ikke er samtidig aktive sabotasjer eller feil.

Bla gjennom alarmene med opp- ▲ og ned-▼piltastene. Den valgte raden er uthevet.

$\left(\right)$	0	
ſ	L S A F D W	12:34
	ALARMS 2/2	
l	01.01 Front door	INTRUDER
	01.02 Entrance hall	INTRUDER
	ACKN. DISABLE MASTER	TIMELINE

Kvittere	= kvittere alarmen		
Deaktivere for	= Deaktiver sensoren midlertidig		
	en armerings-		
/desarmerin	gssyklus.		
Master	 Flytt til Master-brukernivået for å midlertidig isolere adressen med alarmen fra systemet. Under isolasjon kan ikke 		
adressen	aktivere en alarm, sabotasje eller feil.		

Tidslinje

= Vis ytterligere informasjon om alarmen.



På **Tidslinje**-menyskjermbildet kan du for eksempel se tidspunktet for hendelsen.

0	
L S A F D W	12:34
TORSTAI 22.04.2021	
01.01 Sisäänkäynti - MURTOHÄLYTYS	09:12:33
01.02 Tuulikaappi - MURTOHÄLYTYS	10:01:56
K. KAIKKI	PALAA

8.2 Kvittere sabotasje og feil

Bla gjennom **Sabotasje-** og **Feil**-menyskjermene med venstre- **O** og høyre- **D** piltastene.

Bla gjennom hendelsene med opp-▲ og ned-▼piltastene.

0		0
LSAFDW	12:34	L S A F D W 12.34
SABOTAGES 2/4		FAULTS 1/1
01.01 Front door	NORMAL	PANEL BATTERY UNDERVOLTAGE
01.02 Entrance hall	SABOTAGE	
01.03 Lobby fire detector	SABOTAGE	
01.04 Reception holdup button	NORMAL	
ACKN. DISABLE MASTER	TIMELINE	ACKN. UNMONIT. MASTER

Kvittering av sabotasjer og feil krever alltid brukerrettigheter på masternivå (velg **Master** og skriv inn masterkoden).

Masternivået aktiverer følgende alternativer:

Kvittere = Kvittere en sabotasje eller feil.

Deaktivere tømmes	= Deaktiver en sensor midlertidig for én armerings-/desarmeringssyklus. Statusen
	automatisk under neste syklus.
Av-overvåke manuelt ved å	= Deaktivere feilovervåking for den valgte feilen. Feilovervåking må gjenopprettes
	velge overvåke .

OHHL

8.3 Deaktiveringer

Bla gjennom deaktiverte adresser med opp-▲ og ned-▼piltastene.

0		
L S A F D W	12:34	
DISABLEMENTS 2/2		
01.01 Front door	NORMAL	
01.02 Entrance hall	NORMAL	
SET		

Deaktivere-menyskjermen viser adressene som ble deaktivert av brukeren. Velg **Angi** for å avbryte deaktiveringen.

8.4 Kontrollere adresser

Kontroller adresser-menyskjermen viser adressene som forhindrer neste armering. Sensoren i adressen kan være defekt eller på annen måte melde feil, eller en dør ved et uhell ble stående åpen. Kontroller sensorstatusen og korriger situasjonen, hvis mulig.

	0	
ſ	L S A F D W	12:34
	CHECK ADDRESSES 2/2	
l	01.01 Front door	: a
	01.02 Entrance hall	: a
	DISABLE	LOCATION

Som siste løsning kan du midlertidig deaktivere en adresse ved å velge **Deaktiver**.