

PREVIDIA COMPACT



Brukermanual



1.1 Panelstatus for Previdia Compact

Standby: driftsstatus på betjeningspanelet når det ikke er noen pågående alarm eller feil signal.

Denne statusen endres ved forekomsten av en hendelse, det vil si en operativ status som er preget av en aktivering (når hendelsen inntreffer) og en tilbakestilling (når hendelsen avsluttes).

Alarm: status for kontrollpanelet som genereres av manuell aktivering (for eksempel fra et anrops punkt) eller automatisk aktivering (signal fra en detektor). Denne er fulgt av et alarm signal.

Pre-alarm: Dette er status for kontrollpanelet under forsinkelse som går mellom påvisning av en alarm tilstand og det faktiske signal av alarmen.

Undersøkelse: denne kommandoen aktiveres av en operatør under en pre-alarm. Kommandoen gir den en utvidelse av forsinkelsen for pre-alarm og gjør det mulig for operatøren å kontroller årsaken til alarmen.

Evakuere: denne kommandoen er aktivert av en operatør. Under en pre-alarm tilstand, avbryter den forsinkelsen og umiddelbart aktiverer alarmsignal (evakuering).

Tilbakestill: denne operatør aktiverte kommandoen opphever gjeldende status for kontrollpanelet (og det relative signal og aktiveringer) og tilbakestiller systemet til standby

Denne kommandoen kan deaktiveres for å hindre brukere i å aktivere den ved en feiltakelse og annulling aktive signaler.

Utkoble: denne kommandoen utkobler deler av anlegget.



1.2 Funksjonsknapper og LED

Lysdiodene på sidene og under skjermen gir visuelle signaler som indikerer den generelle statusen til systemet, mens funksjonsknappene tillater rask kjøring av alle de viktigste operasjonene.

Nøkkelen tillater nivå 1 (offentlig nivå) å passere til nivå 2 (operatørnivå). Sentralen vil varsle via av buzzeren med et kort signal når tilgangsnivåen endres til nivå 2 via nøkkelen. Sentralen går tilbake til nivå 1 hvis ingen knapper trykkes inn 20 sekunder.

А	Touch skjerm display	
В	Status LED	
С	Funksjonsknapper	
D	LED og multi-alarm knapp	
E	Tilgangsnøkkelhull	L



Status LED		Farge	Fast	Blinker
	Alarm	Rød	Brannalarm pågår	Brannalarm minne. Alarmen har opphørt
\wedge	Feil	Gul	En feil har oppstått i systemet. Detaljer av enhver feil blir vist på skjermen	Feil minne. Feilen har
				opphørt
4	På	Grønn	Systemet har 230 V nettspenning	
	CPU Feil	Gul	Sentralen ber om service eller en av mikrokontrollerne i panelet har sluttet å respondere. Om feilen ikke kan tilbakestilles, kontakt Nortek Security & Technology	CPU feil minne. Sentralens CPU har startet på nytt.
\bigotimes	Utkobling	Gul	En eller flere elementer har blitt utkoblet.	
TEST	Test	Gul	En eller flere elementer har blitt satt i testmodus.	



SECURITY &	TECHNOLOGY

Funksjons LED		Farge	På fast	Funksjonsknapp
¥	Diodetest	Gul	En test av visuelle signaler pågår	Om denne knappen holdes inne vil alle LED på panelet tenne
X	Evakuering	Rød	En evakueringsfase har blitt manuelt aktivert	Knapp for manuell aktivering av varslingsorganer for evarkueringsformål.
	Undersøkelse	Gul	Undersøkelsestiden har blitt aktivert	Knapp for å starte undersøkelsestid og øke pre- alarmtiden.
X	Avstill Buzzer	Gul	Buzzeren har blitt avstilt	Knappen avstiller panelets buzzer. Hendelse som oppstår etter avstilt vil reaktivere buzzeren
Ŝø	Avstill varsling	Gul	Varslingen har blitt avstilt	Under alarmhendelser, kan denne knappen brukes for å stoppe varslingsorganer. Trykker man på denne knappen igjen for å reaktivere avstilt varsling.
Ð	Tilbakestill	Gul	Tilbakestilling er blokkert. Varslingen må avstilles før tilbakestilling kan aktiveres	Knappen annullerer aktive hendelser og tilbakestilling av standby-forhold.
٠	Multi-alarmer	Rød	Mer enn en alarm er aktiv i systemet	Med denne knappen kan du bla gjennom de aktive alarmhendelsene på skjermen

1.3 Display i standby

А	Knapper for å få tilgang til hendelseslogg, system status	
	og programmering	
В	Stauts linjen (alltid til stede)	
	viser essensiell informasjon	C System status A
	om systemet	
С	Område kan tilpasses (under	Programmering
	programmering) for bilder	regrammening
	relatert til status for	17/06/2019 14:05 D
	systemelementer eller	
	tilpassede funksjonsknapper	
D	Dato og klokkeslett	



1.4 Statuslinje

Ikon		Funksjon		
Tilgang		Ved å trykke på dette område gir deg mulighet til å taste kode		
		for å endre tilgangsnivå.		
nivå:2		 Offentlig nivå (ingen kode oppføring) 		
		-2. Overvåkingsnivå (bruk nøkkel eller tast kode)		
	1	-3. Programmeringsnivå (tast kode)		
	Trykk	på dette ikonet (i nivå 2) for å skifte fra dagmodus til nattmodus		
		eller omvendt.		
		Dagmodus:		
Dag-/Nattmodus	- <u>,</u> ,-	-Sensitiviteten detektorer i dagmodus		
		Nattmodus:		
		-Sensitiviteten på detektorer i nattmodus		
		-Ved en alarmhendelse, om varslingen er avstilt vil de reaktivere		
		etter en satt tid.		
	Valg	av dette ikonet for å lese av spenning, strøm og temperatur på		
		batteri og strømforsyning.		
Nettspenning	∩∰ [©]	Strømforsyningen fungerer		
1		Indikerer strømbrudd		
	Val	g av dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater manuell		
	de	aktivering, aktivering eller utkobling av alle varslingsorganer.		
	\triangle°	Varslingsorganer er i standby modus og fungerer optimalt		
Varslingssignalstatus	Ĺ [▲]	Minst et av varslingsorganene har feilstatus.		
	Ų°	Minst et av varslingsorganene er utkoblet		
	Ų	Minst et av varslingsorganene har blitt aktivert		



	Valg av	dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater utkobling og		
	stans av alarmsignaler til alarmsender			
	پ پ	Alarmsenderutgangen er i standby modus og fungerer optimalt.		
Alarmsender status		Det har oppstått en feil på alarmsenderutgangen.		
	گ	Alarmsenderutgangen er utkoblet.		
	برج ا	Alarmsignal til alarmsender er blitt aktivert.		
	Valg av	dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater utkobling og		
	stans av feilsignaler til alarmsender			
		Feilsenderutgangen er i standby modus og fungerer optimalt.		
Feilsignal status		Det er oppstått en feil på feilsenderutgangen.		
	**************************************	Feilsenderutgangen er utkoblet.		
		Feilsenderutgangen er blitt aktivert		
Hjem		Gjør det mulig for brukere å gå direkte til hjem-skjermen, eller		
		når hendelser er aktiver, fra hjem-skjerm til den aktive		
		hendelsen.		



2.1 Visning aktive hendelser

Ved aktive hendelser vil standby skjermvisningen (ref. paragraf 1.3) endres til en mal for visning av respektive meldingen. Skjermen vil vise den aktive hendelsen, gruppert i kategorier.

De ulike kategoriene er presentert øverst (A) via ikoner, som blir aktive når hendelsen starter og antall hendelser for den aktuelle hendelsestypen (B).

Ved å trykke på en av disse knappene, kan du bla igjennom hendelsene for aktuelle hendelsen. Hendelsene blir listet opp i kronologisk rekkefølge og lar seg bla med piltastene (C).



Ved å trykke på hendelses generert av en sløyfeenhet,

vil man havne inn i management menyen for enheten (ref. paragraf 3.2).

Ikoner for kategorier som nåværende ikke er aktive, vil ikke vises.

Etter 30 sekunder med et inaktivt display, vil automatisk gå tilbake til malen for hendelsen med den høyeste prioriterte kategorien. Prioriteringslisten er som følgende:

Prioritet	Ikon	Kategori		
1	*	Brannalarm	Signal assosiert med en alarmhendelse. Dette indikerer en potensiell farlig hendelse som krever rask handling. Når alarmhendelsen inntreffer, vil feltet under hendelsesikonet (A) vise gjenværende prealarmtid og et sammendrag av soner i alarm.	
2		Gassalarm	Signal assosiert med en gassdeteksjon. Dette indikerer en potensiell farlig hendelse som krever rask handling.	
3	*	Tidlig varsling	Signal aktivert av detektorer med en terskel under settpunkt for alarm.	
4	\bigwedge^{\bullet}	Supervison	Signal aktivert fra en enhet som overvåker en annen del av systemet.	
5	\leq	Feil	Signal relatert til en feil i systemet. Det vil gi en potensiell fare for at anlegget ikke fungerer som det skal. Kontakt din service-kontakt.	
6	1	Monitor	Dette er ikke-alarmer eller feilsignaler som kan konfigureres under installasjonen. Normalt til å gi indikasjoner til bruker. Dette er mindre viktige signaler og handlinger avhenger av hvordan disse er konfigurert.	
7	8	Utkobling	Signal som indikerer at anlegget har minst en utkobling. Utkobling indikerer at deler av anlegget ikke er operativt.	
8	TEST	Test	Signal som indikerer at minst et element er i test. Dette er forhold som kun skal forekomme under vedlikehold, da anlegget ikke vil være operativt.	



2.2 Visning av hendelsesloggen

Knappen Log (ref. paragraf 1.3), tilgjengelig i nivå 1, gir tilgang til en mal som inneholder alle hendelser lagret til systemminne.

Α	Knapp for å bla i hendelsesloggen
В	54 av de 5000 valgte hendelsene
	lagret i loggen
С	Bla knapper (100 hendelser)
D	Hendelser



Hver linje i listen (D) representerer en hendelse som er blitt lagret i loggen.

For hver hendelse, vil hendelsen loggføres med dato og klokkeslett, hvilket panel det tilhører (om det er flere paneler i et nettverk), en beskrivelse av hendelsen og andre relaterte detaljer. Det er mulig å skille hendelser av type med fargekoder:

- Hvit, indikerer en hendelser relatert til en normal operativ status.
- Rød, Indikerer en hendelse relatert til en alarmstatus
- Gul, indikerer en hendelse relatert til en feil.
- Blå, hendelse relatert av betjening på skjermen. F.eks. ved å gå til management menyen direkte fra en alarmhendelse (paragraf 3.2).

2.3 Visning system status

Ved å trykke på System Status knappen (ref. paragraf 1.3,), tilgjengelig i nivå 1, får man tilgang til en mal som lar deg se status på alle systemelementene.

А	Tilgangsknapper for å se status på
	systemelementer
В	Indikering på antall alarmer lagret
	i loggen
С	Beskrivelse av hvilket panel som
	blir vist
D	Knapp for å lese av FW versjon på
	panelet som blir vist



Knappen "Panel" gir deg tilgang til å velge et av Previdia brannsentralene konfigurert i nettverket. Når panelet er valgt, vil System Status malen og tilgangsknappene (A) referere til valgt panel, beskrivelse av panel (C), indikering på antall alarmer lagret i logg (B), mens Revisjonsknapp (D) for å lese av FW vil ikke lengre være tilgjengelig.



Tilgangsnivå 2 eller 3 gir tilgang til å fjernbetjene og operere elementer som for eksempel inn- og utkobling, aktiveringer eller test. Tilgang for dette skal kun gis til instruert personell med opplæring i management menyen og har systemkunnskap.

Кпарр	Display	Seksjon
Panel	N. Network 0 This cluster 1 Cluster A 2 Cluster B 4 Cluster C 5 Cluster D 6 6 Esc OK Access level:1 ->>	Seksjon for valg av brannsentral du vil betjene. Det er også mulig å velge cluster grupper (flere brannsentraler sammenkoblet via LAN nettverk). Status for valgt panel blir synlig etter OK er trykket.
Zone	N. Zone Status 1 Zone 1 In Test 2 Zone 2 Stand-by 3 Zone 3 Stand-by 4 Zone 5 Stand-by 6 Zone 6 Stand-by Disable Test Image: Colspan="2">Esc Access Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Test Access Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" Image: Colspa="2" Image: Colspa="2" Image: Colspa="2" Image: Colspan="2" Image	Seksjon for visning av soner for valgt brannsentral. Denne seksjonen er delt inn i sider som maksimalt viser 100 soner ved bla funksjon. Status for hver sone er kategorisert med fargekode: -Grønn, sonen er i standby -Gul, sonen er i feil, test eller utkoblet. -Rød, sonen har alarmstatus -Blå, valgt sone Når man velger en sone er det mulig for brukeren i tilgangsnivå 2, å sette sonen i test eller foreta inn- og utkobling av sonen.
Point	N. Loop Status 1 Loop 1 Standby 2 Loop 2 Alarm 3 Loop 3 Fault 4 Loop 5 Standby 6 Loop 6 Standby Disable View Access Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Standby Disable View Esc Access Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2">Colspan="2"	Seksjon for valg av sløyfe for valgt brannsentral. Status for hver sløyfe er kategorisert med fargekode: -Grønn, sløyfe er i standby -Gul, Sløyfe er i feil eller utkoblet -Rød, Sløyfe har alarmstatus, -Blå, valgt sløyfe Når man velger en sløyfe er det mulig for brukeren å få tilgang til adresse ved å trykke VIS. Ved å trykke Utkobling kan man utføre inn- og utkoblinger av sløyfe.

Knappene (A) gir tilgang til følgende seksjoner:



		SECURITY & TECHNOLOGY
Point	N. Point Status 1 Button 1 Standby 2 Input/Output module 1 Alarm	Seksjon for adresser på valgt sløyfe. Seksjonen er delt inn i sider
View	5 Smoke det. 1 Standby 4 Smoke det. 2 Fault 2 Input/Output module 2 Standby 6 Smoke det. 3 Standby View Access level:2 Imput/Output	som vise maksimalt 80 adresser. Status for hver adresse er kategorisert med fargekode: -Grønn, adressen er i standby -Gul, adressen er i feil eller utkoblet. -Rød, adressen har alarmstatus. Blå, valgt adresse Når man velger en adresse og trykke VIS knappen, gis det tilgang til informasjon om adressen.
Point > View > View	Input module x Zone y Loop: z - Point: x - SN:012345678 Info Actions Esc Access Ievel:2 Info	Seksjon for informasjon om adressen. Denne seksjonen gir informasjon tilhørende adressen og gir tilgang til aktuelle funksjoner
Group	N. Group Status 1 Generic alarm Stand-by 2 Generic fault Active 3 Extinguishing Standby 4 Pre-Extinguishing Stand-by 5 Automatic extinction Stand-by 6 Manual extinction Stand-by Disable Activate/Deactivate Image: Colspan="2">Esc Access Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Access Ievel:2 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Access	Seksjon for betjening av utgangsgrupper for valgt brannsentral. Seksjonen er delt inn i sider som vise maksimalt 80 grupper. Status for hver gruppe er kategorisert med fargekode: -Grønn, Gruppen er i standby. -Rød, Gruppen er aktiv -Blå, gruppene er valgt. Ved å velge en gruppe og trykke Aktiver/deaktiver er det mulig å manuelt endre status på gruppen. Ved å trykke Utkobling kan man utføre inn- og utkobling av gruppen.



		SECORITY & TECHNOLOGY
	N. Timers Status	Seksjon for betjening av
Timers	1 Timer 1 Stand-by	timere for valgt
	2 limer 2 Stand-by	brannsentral.
	A Timer A Active	Status for hver timer er
	5 Timer 5 Stand-by	kategorisert med fargekode:
	6 Timer 6 Stand-by	-Grønn, timer er i standby
		-Rød timer er aktiv
	Disable Activate/Deactivate Esc	-Nød, tiller er aktiv.
	Access	-Bid, Valgt tiller.
	level:3 📯 🔿 📣 🕋	ved a veige en gruppe og
		trykke Aktiver/deaktiver er
		det mulig å manuelt endre
		status på timeren. Ved å
		trykke Utkobling kan man
		utføre inn- og utkobling av
		timeren.
		Seksion for betiening av
Dialer	GSM module trouble Disable calls	alarmoverføring for valgt
	Stop calls	brannsentral
		Ved tilfeller av feil vil dette
		opplyses i seksjonen til
	Fsc	venstre.
		Seksjonen til høyre
		inneholder følgende:
		-Utkoble Anrop, for
		utkobling av
		alarmoverføringer.
		-Stopp Anrop, for a stanse
		aktive alarmoverføringer.
	N /O line Status I 1933	Seksion for visning av
	1 Generic alarm Stand-by	enheter tilkohlet inn- eller
	2 Generic fault Fault	enneter tilkoblet hill- ener
		utganger for valgt
		brannsentral.
		Status for hver linje er
		kategorisert med fargekode:
	Disable Activate/Deactivate	-Grønn, Linje er i standby.
		-Gul, Linje er i feil eller
		utkoblet.
		-Rød, linje har alarmstatus.
		-Blå, valgt linie.
		Ved å velge en linie og trykke
		Aktiver/deaktiver or det
		mulig a manuelt endre status
		pa linjen. Ved a trykke
		Utkobling kan man utføre
		inn- og utkobling av linjen.



3.1 Tilgang til programmering

Programmeringsknappen (ref. paragraf 1.3) gir tilgang til systemets konfigurasjonsmeny. Disse funksjonene er tilegnet teknisk personell og krever installeringskode. Se konfigurasjon og programmeringsmanualen.

3.2 Management menyen

Mangament menyen for en spesifikk adresse inneholder all informasjon med tanke på selve adressen og en serie av mulige kommandoer som påvirker statusen for enheten.

Denne seksjonen kan nås ved å velge en adresse i en spesifikk hendelse (ref. paragraf 2.1 og 2.2) eller ved å velge en adresse i seksjonen for System Status (ref. paragraf 2.3)

Data relatert til valgt enhet	
(adresse, kundetekst,	
serienummer, type, etc.).	
Knapp for aktivere	
kommandoer og funksjoner	
Seksjon for visning av alle	
aktive funksjoner i henhold	
til funksjonknappene til	
høyre	



Funksjonknappene (B) som betjener enheten vil varigere på valgt type eller tilgangsnivå:

Кпарр	Кпарр	Funksjon
Info		Om man trykker på denne knappen vil man på venstre seksjon få informasion relatert om eventuelle feil eller tilstander annet enn
		standby som er detektert av enheten.
Real-time		Om man trykker på denne knappen vil en graf vises i den venstre seksjonen med verdien lest av enheten i nåtid.
Actions	Replace	Knapp for å sette i gang prosess for bytte i konfigurasjonen (kan brukes ved bytte av defekte enheter). Når prosedyren er aktivert, vil panelet be om en bekreftelse på å fortsette prosedyren av bytte. Panelet vil kun utføre bytte i konfigurasjonen så lenge enheten er av samme type som den gamle.
	Turn On output Release output	Knapp for manuelt aktivere/deaktivere utgangen på enheten
	Turn On LED Release LED	Knapp for å manuelt aktivere/deaktivere den grønne LED på enheten



	Disable point Enable point	Knapp for inn-/utkobling av enhet
	Disable zone Enable zone	Knapp for inn-/utkobling av sonen enheten tilhører
00		Om satt opp, vil denne knappen åpne et nytt vindu vise bilde tatt av tilknyttet kamera med gitt definisjon og intervall hvert 5. sekund. Denne funksjonen gir mulighet for videoverifikasjon av tilstanden i området enheten er installert. Et enkelt trykk på skjermen vil lukke vinduet igjen.
		Om satt opp, vil denne knappen åpne et nytt vindu og vise et bilde av plantegningen for der enheten er installert, med en prikk for spesifikk indikasjon av plassering. Et enkelt trykk på skjermen vil lukke vinduet igjen.

3.3 Betjening av alarmoverføring

Previdia Compact gir deg mulighet til å vise og betjene alarmoverføringen. Dette kan være tilknyttet Previdia-C-DIAL via analog telefonlinje eller 4G linje, en TCP-IP digital kommunikasjon via panelet og/eller via en ekstern alarmsender.

I seksjonen for alarmoverføring, som kan nås via systems status (ref. paragraf 2.3) eller via ikonet for alarm- eller feil-overføring i statuslinjen, kan man vise status og betjene overføringene.



Venstre side av seksjonen viser beskrivelse av eventuelle pågående feil.

På høyre side av seksjonen har man funksjonsknapper relatert til overføringen. Tilgang til disse knappene avhenger av tilgangsnivå for brukeren.

> • Utkobling/innkobling alarmmeldinger, knapp for inn-/utkobling av overføring generert av alarmsignal.



- **Utkobling/innkobling av feilmeldinger,** knapp for inn-/utkobling av overføring generert av feilsignal.
- **Utkobling/innkobling av andre meldinger,** knapp for inn-/utkobling av overføring generert av signaler annet enn alarm eller feil.
- Stopp alarmmeldinger, knapp for å stanse pågående overføringer generert av alarmsignal.
- **Stopp feilmeldinger,** knapp for å stanse pågående overføringer generert av feilsignal.
- Stopp alle meldinger, knapp for å stanse alle pågående overføringer.