

## IFP 128 Hephais

### Brukerveiledning

#### 1. MENYEN

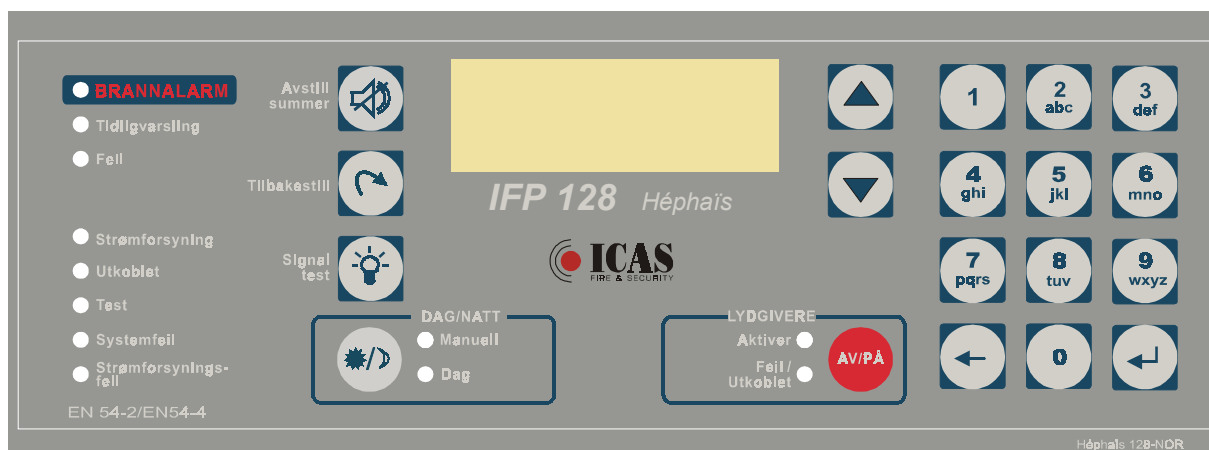
Følgende tabell viser mulighetene ved visning på displayet på panelet. Tabellen er delt i tre kolonner for å vise hvordan man går innover i systemet.

Det er tre nivåer på panelet: N1 = nivå 1, N2 = nivå 2, N3 = nivå 3. N1 er tilgang for alle, N2 er tilgang kun for systemansvarlig og N3 er tilgang kun for autorisert serviceperson.

Tallet med parentes viser linjenummeret på displayet.

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3
1) Brannalarm N1	1) Tilbakestill N2	
	2) Aktiver N1	1) Aktiver sone N2 2) Aktiver punkt N2
	3) Deaktiver N1	1) Avstill sone N2 2) Avstill punkt N2
	4) Start testmodus N1	1) Test sone N2 2) Test panel N2
	5) Stop testmodus N1	1) Stopp test sone N2 2) Stopp test panel N2
	6) Testsignalering N1	
2) Lydgivere N1	1) Lydgiver PÅ N2	
	2) Lydgiver AV N3	
	3) N3	
	4) N2	
3) Punkt status N1	1) Punkter i alarm N1	
	2) Punkter i pre-alarm N1	
	3) Punter i feilstatus N1	
	4) Punkter utkoblet N1	
	5) Punktliste N1	
4) Sone status N1	1) Soner i alarm N1	
	2) Soner i pre-alarm N1	
	3) Soner i feilstatus N1	
	4) Soner utkoblet N1	
	6) Soner i testmodus N1	
	7) Soneliste N1	
5) Panelstatus N1	1) Generelle feil N1	
	2) Konfigurasjon N1	
	3) Status på Innganger N1	
6) Dag/Natt Funksjon	1) Automatisk N2	
	2) Manuell Dag N2	
	3) Manuell Nat N2	
7) Vedlikehold	1) Innstilling av klokke N3	
	2) Adressering av punkter N3	
	3) Sletting av logg N3	
	4) Software versjoner N3	
8) Data	1) Data modifikasjon N1	1) Generelle parameter N3
		2) Punkter N3
		3) Soner N3
		4) Lydgivere N3
		5) Dag/Natt funksjon N3
	2) Automatisk læring N1	1) Sløyfesystem N3 2) Åpen linje system N3
9) Utskrift N1	1) Punkt status N2	
	2) Sone status N2	
	3) Panel status N2	

## 2. ALARMER OG MELDINGER



### LED indikasjon:

- **BRANNALARM:** Minst ett punkt varsler brann. Nærmere spesifisering vises på displayet.
- **Tidligvarsling:** Informasjon om mulig brannutvikling. (Sjekk ved sonen).
- **Feil:** Minst en feil i systemet. Er feilen på et punkt vises dette i displayet.
- **Strømforsyning:** Panelet strømforsynes av minst en strømkilde (hovedstrøm eller backupbatteri).
- **Utkoblet:** Minst en sone er koblet ut. Displayet viser detaljer.
- **Test:** Viser at en sone er satt i servicemodus (ute av drift). Displayet viser detaljer.
- **Systemfeil:** Fast lys indikerer en feil på panelet. Blinkende lys indikerer feil på kommunikasjonen til et under-system.
- **Strømforsyningsfeil:** Det er feil på minst en av strømkildene til panelet.
- **DAG/NATT Manuell:** Dag/natt funksjonen er satt manuelt.
- **DAG/NATT Dag:** Panelet står i dag-funksjon.
- **LYDGIVERE Aktiver:** Lydkiverene (brannklokker) er aktivert.
- **LYDGIVERE Feil/Utkoblet:** Det er feil på minst en lyd giver, eller en lyd giver er utkoblet.

## 3. DISPLAYET

Det alfanumeriske displayet har 4 rader og 20 karakterer. Ved alarm eller meldinger gir det utfyllende informasjon om meldingen.

Følgende vises:

- **Normal tilstand:** Dato, klokke og installasjonsnavn.

**Alarm tilstand:** Type alarm, hvilket punkt og hvor. De to første linjene viser første alarm. De to siste linjene viser siste alarm.

**Feil tilstand:** Samme visning som for alarm. (Alarm har prioritet foran feil).

## 4. TASTER

**Avstill summer:** Stopper summeren i panelet som er fast for alarm og pulserende for feil. (Ved "Systemfeil" kan summeren ikke avstilles.)

**Tilbakestill:** Etter at en alarmtilstand er stoppet kan sentralen tilbakestilles til normal tilstand.

**Signal testing:** For sjekking av LED og lyd på panelet.



### Lydgiver; aktivering og avstilling:

Hvis programmert ved installasjon kan knappen trykkes inn for å aktivere lyd givere. (Tilgangsnivå 2). LED "summer aktivert" vil lyse.

Hvis lyd giver aktiveres samtidig som en forsinkelse på en alarm teller ned, vil forsinkelsen overstyres og klokken vil lyde umiddelbart.



### Direkte tilgang til dag/natt funksjon:

Funksjonen for aktivering av klokker kun ved alarm på minst to punkter kan settes automatisk, selv om det er lagt inn tidsstyring av denne funksjonen.

Ved dagfunksjon (to punkt funksjon) vil "Dag" lyse.

For full overstyring av tidsprogrammet for dag/natt kan dette gjøres fra menyen:

**6) Dag/natt funksjon**

**2) Manuell: Dag** eller **3) Manuell: Nat**

Når funksjonen er satt manuelt vil "Manuell" lyse.

For å gå tilbake til automatisk tidsstyring:

**6) Dag/natt funksjon**

**1) Automatisk**

## 5. TASTATURET

Piltastene: brukes til å navigere i menyen.

Alfanumeriske tastene: brukes for å sette variabler og tekst.

← validerer inntastingen. ← kansellerer inntastingen.

### EKSEMPEL PÅ TILBAKESTILLING AV EN ALARM

**Signallys:**

Grønn LED <Strømforsyning> og

Rød LED <Brannalarm> lyser.

Summeren lyder

**Kommando:** <Avstill summer>

BRANNALARM 1: SONE 001 PUNKT 125

Demorum Icas AS

**Signallys:**

Grønn LED<Strømforsyning> og

Rød LED <Brannalarm> lyser

**Kommando:** <Tilbakestill>

\*Tilbakestill\*

Adgangskode nivå 2: \_

**Signallys:**

Grønn LED<Strømforsyning> og

Rød LED <Brannalarm> lyser

**Kommando:** Tast kode xxx ←

\*Tilbakestill\*

Adgangskode nivå 2: xxx\_

**Signallys:**

Grønn LED<Strømforsyning>

11h48

25/05/07

Demorum Icas AS