



# HEPHAIS 128

## Interactieve brandmeldcentrale

- **Maximum 128 adressen**
- **EN54-2, EN54-4**

**HEPHAIS 128 is een interactieve brandmeldcentrale. HEPHAIS 128 is in overeenstemming met de normen EN54-2 en EN54-4 en is een betrouwbaar en gebruikersvriendelijk apparaat. Aangesloten op het de interactieve detectoren van het 05 gamma, is HEPHAIS 128 de ideale en compacte brandmeldcentrale. Met zowel 4 open lijnen als 2 lussen is het aangepast aan alle soorten vereiste topologieën en kan het tot 128 apparaten (detectoren, handbrandmelders, modules) sturen. HEPHAIS 128 is geschikt voor een brede waaier van toepassingen en beantwoordt aan de vereisten van gebouwen zoals hotels, rusthuizen, scholen, maar ook kleine industrieën en fabrieken, opslagplaatsen, kantoorgebouwen, administratieve centra, etc, dankzij de talrijke en diverse uitgangen voor het zenden van heel wat signalen en opdrachten.**

**De talrijke mogelijkheden voor configuratie, autonoom leerproces of manuele configuratie bieden zeer nuttige opstartmogelijkheden, waardoor de installatie van HEPHAIS 128 zeer snel en veilig kan verlopen. Dankzij de software TELEHEPHAIS128 (upload/download van gegevens) kunnen geavanceerde functies worden ingesteld en de mogelijkheden van de centrale worden gestuurd tot 99 zones en 99 stuurgroepen.**



### Algemene kenmerken

- 2 lussen (128 adr./lus) of 4 open circuits (32 det./lijn)
- 99 zones, 99 stuurgroepen
- 1000 gebeurtenissen in geheugen
- Pre alarm modus, dag/nacht modus
- Manuele/automatische activatie van akoestische signaalgeverslijn.
- 2 programmeerbare ingangen + 5 programmeerbare relaisuitgangen
- Zeer eenvoudig te programmeren en installeren
- Autonoom leerproces van detectoren in lus
- Programmeerbaar via toetsenbord of software downloading/uploading
- 4 lines, 40 characters LCD display (40 characters labels)

### Elektrische specificaties

Netvoeding	230Vac (-15%, +10%), 50Hz (±10%)
Werkingsspanning	24Vdc
Bekabeling	2 x 1mm <sup>2</sup> min, met scherm / Lengte = 2000m max
Batterijen	2 waterdichte lood-zuur batterijen, verbonden in serie 12V / 7Ah
Autonomie zonder net	24 uur in sluimerstand en 30 minuten in alarmmodus
Autonomie voor gegevensopslag zonder netspanning	> 7 dagen
Gegevensopslag	Permanent geheugen (Eeprom)
Maximum geleverde stroom	1,2A

### Mechanische kenmerken

Afmetingen (mm) / gewicht (zonder batterijen)	h x b x d = 300 x 370 x 120 / 3 Kg
Materiaal/kleur	ABS 5V/RAL 7016
Veiligheidsklasse	IP 31

### Klimatische kenmerken

Werkings temperatuur/opslagtemperatuur	-10°C tot 50°C/+10°C tot 50°C
Relatieve werkingsvochtigheid /relatieve opslagvochtigheid	≤ 93% R.V./ ≤ 80% R.V.

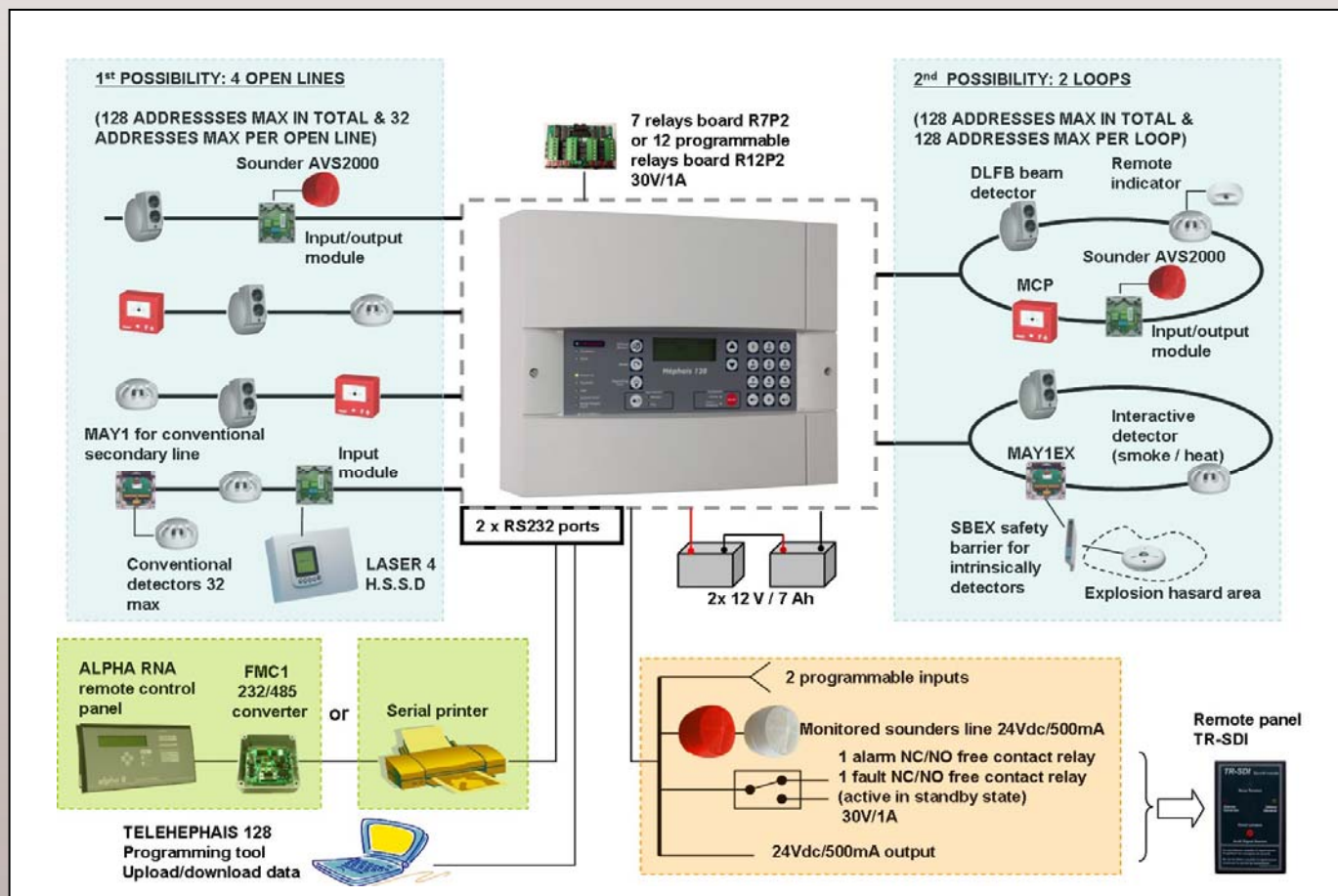
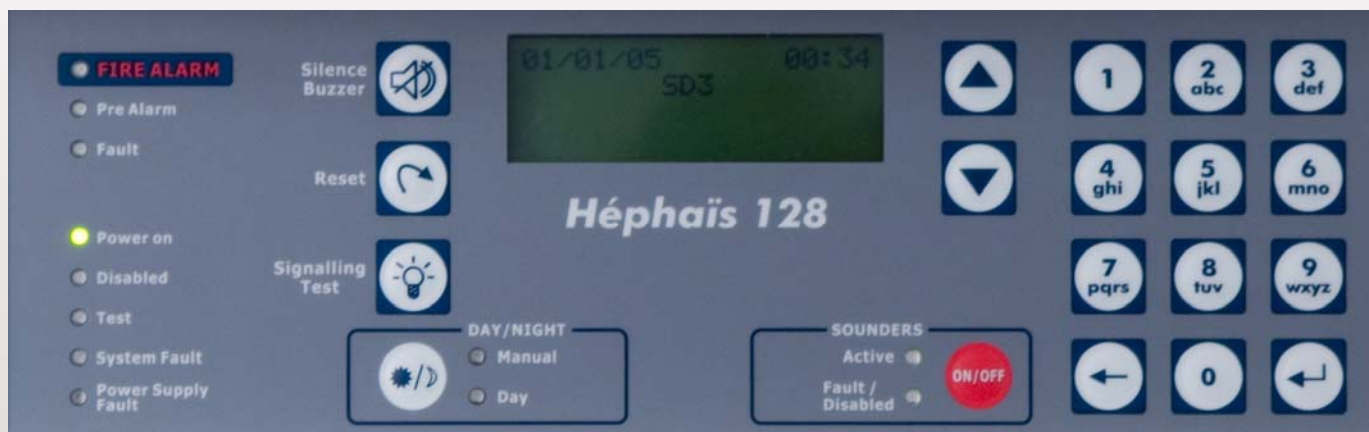
### Ingangen/uitgangen

Aantal punten/zones	128/99
Brandmeldlijnen	2 lussen of 4 open lijnen
Brandalarmsturing	Alarm, pre alarm, alarmbevestiging, tijdmanagement dag/nacht modus
Historiek van gebeurtenissen	Tot 1000 gebeurtenissen met datum- en tijdopgave
Brandalarm uitgang	1 NC/NO potentiaalvrij contact alarm
Algemene storing uitgang	1 NC/NO potentiaalvrij contact storing (actief in sluimerstand)
Programmeerbare uitgangen	In optie relaisborden met 7 (R7P2) of 12 (R12P2) programmeerbare potentiaalvrije of weerstandsrelais (alarm, pre alarm, storing, signalen/gebeurtenissen van centrale)
Programmeerbare ingangen	2 x ingangen voor extern beheer van gebeurtenissen, gestuurd door NO of NC contact (activatie/desactivatie van akoestische signaalgeverslijn, reset, storing, voedingsstoring, technische ingang)
Seriële communicatiepoorten	2 RS232 communicatiepoorten voor externe printer/controlepaneel op afstand en voor programmeren van centrale vanaf de PC
Bewaakte akoestische signaalgeverslijn	1 x 24V/1A (gedeeld met 24Vdc uitgang)
Externe voeding	1 x 24V/400mA (gedeeld met akoestische signaalgeverslijn)



# HEPHAIS 128

## Interactieve brandmeldcentrale



### REFERENTIE

HEPHAIS 128  
TELEHEPHAIS 128

### OPTIES & ACCESSOIRES

ALPHA R-NA

R7P2  
R12P2  
FMC1

### OMSCHRIJVING

Interactieve brandmeldcentrale, max 128 punten  
Software voor programmering

Gebruikersinterface met seriële verbinding op afstand, alfanumeriek scherm met 160 karakters en toetsenbord

Relaiskaart met 7 relais  
Programmeerbare relaiskaart met 12 relais  
RS232/485 converter