



# HEPHAIS 128

## Centrale interactive de détection incendie

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

**HEPHAIS 128** est une **centrale de détection d'incendie interactive**. Conforme aux normes **EN54-2** et **EN54-4**, **HEPHAIS 128** est un système fiable et simple d'utilisation. Associée à la **gamme 05 de détecteurs interactifs**, **HEPHAIS 128** constitue un système compact d'alarme incendie idéal. Offrant **4 lignes ouvertes** ou **2 lignes bouclées**, ce système s'adapte à tout type de topologie requise et peut gérer jusqu'à **128 adresses de points (détecteurs, déclencheurs manuels, modules)**. Adapté à une vaste gamme d'applications, **HEPHAIS 128** satisfait aux exigences posées par des immeubles tels que des hôtels, maisons de retraite, écoles, mais également des petites usines ou manufactures, entrepôts, immeubles de bureau, centres de services administratifs, etc. grâce à ces nombreuses et diverses sorties autorisant un grand nombre de commandes et de signalisations.

Les diverses possibilités de configuration, l'auto apprentissage ou les configurations manuelles constituent des **modes de démarrage très utiles** assurant une installation de **HEPHAIS 128** rapide et fiable. Le logiciel **TELEHEPHAIS128** (téléchargement de données) permet de configurer des fonctionnalités avancées et gère la totalité de la centrale pour une capacité maximale de **99 zones et 99 groupes de commande**.



### Caractéristiques principales

- 2 lignes bouclées (128 adr. /boucle) ou 4 circuits ouverts (32 dét./ligne)
- 99 zones, 99 groupes de commande
- mémoire de 1000 événements
- mode préalarme, mode jour/nuit
- activation manuelle/automatique de la ligne de diffuseurs sonores
- 2 entrées programmables + 2 sorties relais (alarme/dérangement)
- très facile à programmer et à installer
- auto apprentissage des détecteurs sur la ligne
- programmable par clavier ou par téléchargement
- écran LCD de 4 lignes, 40 caractères

### Spécifications électriques

Tension secteur	230Vac (-15%, +10%), 50Hz (±10%)
Tension de fonctionnement	24Vdc
Câblage	2 x 1mm <sup>2</sup> min, sous écran / longueur = 2000m max
Batteries	2 batteries étanches au plomb connectées en série 12V / 7Ah
Autonomie sans alimentation sur secteur	24 heures en mode veille et 30 minutes en mode alarme
Autonomie pour stockage des données en cas d'absence secteur	> 7 jours
Stockage des données	Mémoire non volatile (Eeprom)
Courant maximal fourni	1,2A

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (mm) / poids (sans batteries)	h x l x p = 300 x 370 x 120 / 3 Kg
Matière/couleur	ABS 5V / RAL 7016
Indice de protection (IP)	31

### Caractéristiques climatiques

Température de fonctionnement/température de stockage	-10°C à 50°C / +10°C à 50°C
Humidité relative de fonctionnement/humidité relative de stockage	≤ 93% H.R./ ≤ 80% H.R.

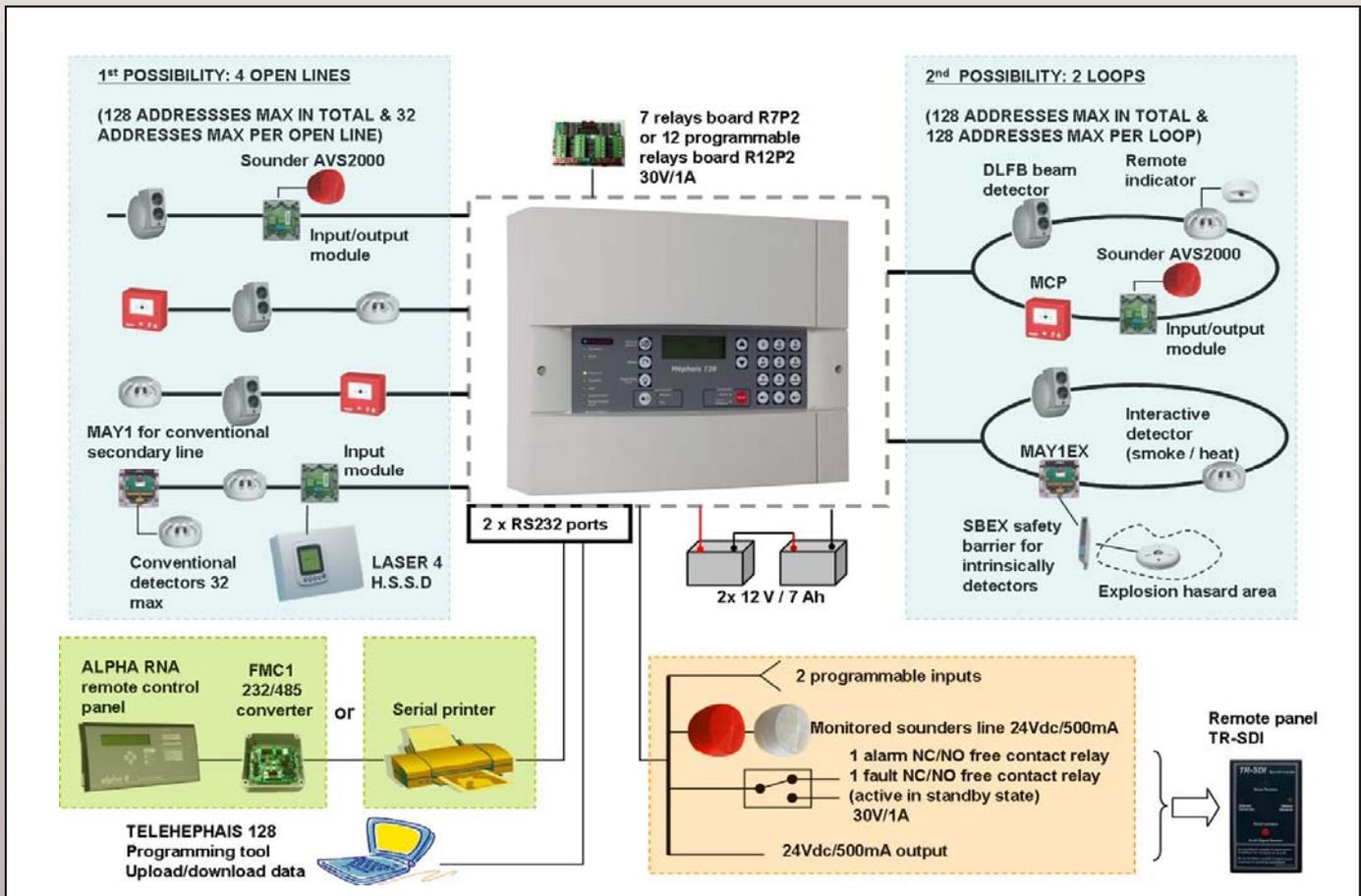
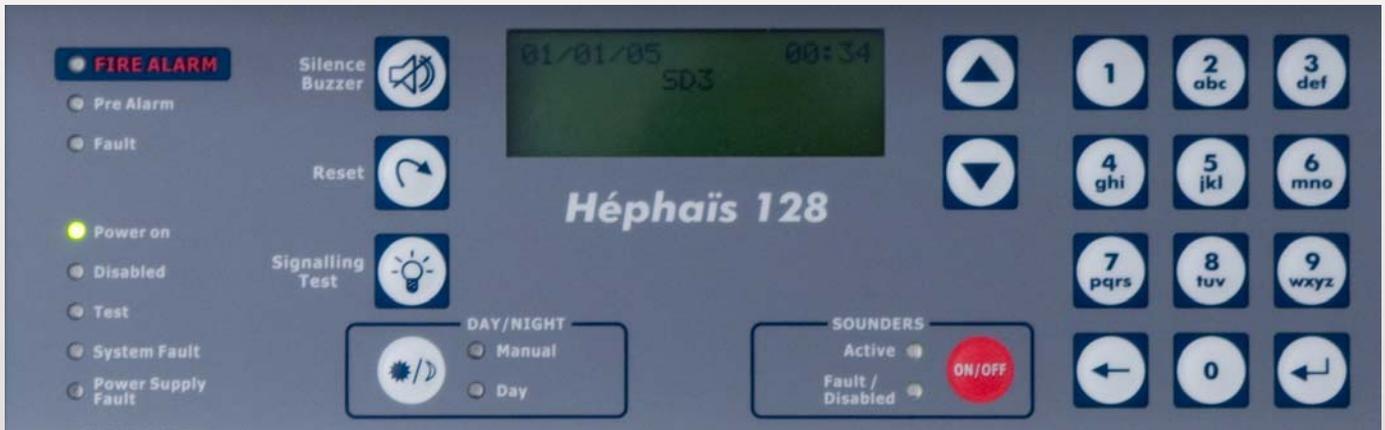
### Entrées/sorties

Nombre de points/zones	128/99
Lignes de détection d'incendie	2 boucles ou 4 lignes ouvertes
Gestion d'alarme feu	Alarme, préalarme, confirmation d'alarme, gestion horaire pour mode jour / nuit
Historique des événements	Jusqu'à 1000 événements avec horodatage
Sortie alarme feu	1 relais alarme NF/NO, libre de potentiel
Sortie dérangement général	1 relais de dérangement NF/NO, libre de potentiel (actif en mode veille)
Sorties programmables	En option cartes de 7 (R7P2) ou 12 (R12P2) relais avec contacts libres de potentiel ou résistifs programmables (alarme, préalarme, dérangement, signalisation/événement du tableau)
Entrées programmables	2 x entrées commandées par contact NO ou NF pour gestion d'événements externes (activation/désactivation de la ligne de diffuseurs sonores, réarmement, dérangement, défaut alimentation, entrée technique)
Ports de communication série	2 ports de communication RS232 pour imprimante externe/tableau répéteur, d'appoint et pour programmation de la centrale à partir du PC
Ligne de diffuseurs sonores surveillée	1 x 24V/1A (en commun avec sortie 24Vdc)
Sortie 24V	1 x 24V/400mA (en commun avec ligne de diffuseurs sonores)



# HEPHAIS 128

## Centrale interactive de détection incendie



### RÉFÉRENCE

HEPHAIS 128  
TELEHEPHAIS 128

### OPTIONS & ACCESSOIRES

ALPHA R-NA

R7P2  
R12P2  
FMC1

### DESCRIPTION

Centrale interactive de détection incendie ; maximum 128 points  
Logiciel de programmation

Interface utilisateur déportée avec connexion série, affichage alphanumérique de 160 caractères et clavier

Carte de 7 relais programmables  
Carte de 12 relais programmables  
Convertisseur RS232/485