



HEPHAIS 1600 NE

Centrale di rivelazione incendio modulare interattiva

- **Massimo 400 indirizzi su 2 loops**
- **Equipaggiata con n. 1 scheda per 400 punti su 2 loop**
- **EN54-2, EN54-4 CPD**

HEPHAIS 1600NE è una centrale analogica / interattiva , progettata e sviluppata per soddisfare i requisiti standard richiesti dalla normativa EN54-2 e EN54-4.

La centrale, che può gestire sino a 400 dispositivi su 2 loops, è equipaggiata di base con una scheda CPU in grado di gestire **400 punti su 2 loops (200 per loop) o 128 punti su 4 linee aperte.**

Grazie a queste caratteristiche, **HEPHAIS 1600NE rappresenta una soluzione ideale e flessibile per ogni sistema di rivelazione incendio .**

HEPHAIS 1600NE , associata alla gamma di rivelatori serie **05**, è adatta ad ogni tipo di esigenza installativa e può gestire fino a 400 rivelatori o pulsanti equipaggiati di isolatore di corto circuito.

Ideale per installazioni di grandi dimensioni, **HEPHAIS 1600NE, grazie anche alle sue avanzate performances** , può fornire la soluzione ideale per la protezione di edifici come Hotels, case di riposo, centri commerciali, scuole, ospedali , ma anche di piccole e medie industrie, stabilimenti, centri direzionali, etc..

Il software **TELEHEPHAIS1600** (upload/download) consente di configurare la centrale in tutte le sue avanzate funzionalità e capacità nonché di gestire fino a 1000 zone e 256 gruppi di comando .



Caratteristiche tecniche

- 400 dispositivi indirizzabili
- 1000 zone, 256 gruppi di comando
- Di serie: 2 loops (200 indir./ loop) o 4 linee aperte (32 riv./linea)
- 2 ingressi programmabili / 2 uscite programmabili su scheda CP
- Uscita MOD-BUS
- Gestione rivelatori (giorno/notte, gestione soglie, preallarme, allarme)
- Gestione sirene indirizzate
- Gestione Manuale/automatica della linea sirena
- Download/upload software
- Funzione di attivazione (attivazione/disattivazione gruppi di comando)

Héphas 1600NE modelli:

• **Héphas NE**



----- **Small box**

RIFERIMENTI

HEPHAIS 1600NE

TELEHEPHAIS1600 E

Opzioni ed accessori

ALPHA RE

C20R

R7P2

R12P2

X4 EVAC

DESCRIZIONE

Centrale modulare, intelligente, interattiva per max. 400 punti – equipaggiata di standard per 400 punti su 2 loops (max 200 indirizzi/loop) o 4 linee aperte, EN54-2, EN54-4, in small box. Software di programmazione

Pannello remoto di visualizzazione eventi , alfanumerico con display 160 caratteri e tastiera

Scheda 20 relè liberamente programmabili

Scheda 7 relè liberamente programmabili

Scheda 12 relè liberamente programmabili

Scheda 4 linee controllate per diffusori sonori

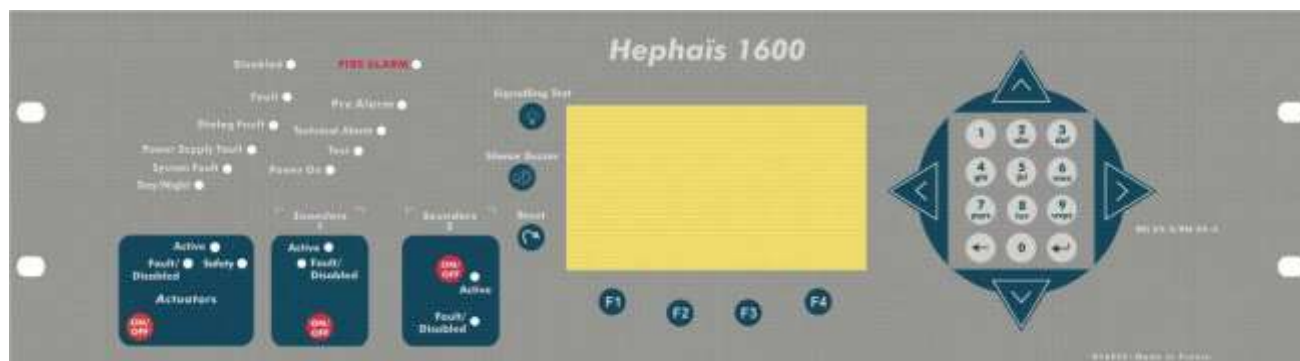




HEPHAIS 1600 NE

Centrale di rivelazione incendio modulare interattiva

Caratteristiche elettriche		
Alimentazione	230Vac (-15%,+10%), 50Hz or 60Hz	
Corrente di funzionamento	26,4V a 29 Vdc	
Cablaggio	2 x (0,6 a 1,5) mm ² max, schermato / Lunghezza = 1500m max	
Batterie	2 x 12V/12Ah	
Autonomia senza alimentazione	1 ora in allarme	
Autonomia dati impianti/orologio	> 7 giorni	
Dati impianti	Memoria non volatile (Eeprom)	
Massima corrente fornita	5 A	
Caratteristiche meccaniche		
	LARGE BOX	SMALL BOX
Dimensioni (mm) / peso (senza batterie)	NON DISPONIBILE per NE	320 x 610 x 175 (h x w d) / 5Kg (senza batterie)
Materiale/colore	ABS 5V/RAL 7035	ABS 5V/RAL 7035
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di funzionamento	-10°C a 50°C	
Funzionamento in condizioni di umidità relativa	≤ 93% R.H./ ≤ 80% R.H.	
Ingressi/uscite		
Equipaggiamento di base: Numero Max punti /numero max di zone	400 punti/128 zone	
Equipaggiamento di base: linee di rivelazione	2 loops o 4 linee aperte	
Gestione allarme incendio	Allarme, preallarme, conferma allarme, gestione modalità day/night	
Memoria eventi	Fino a 2700 eventi con data e ora	
Uscite programmabili (allarme incendio, guasto, test zone, disabilitazione punti...)	3 x uscite a relè 50V/0,3A	
Ingressi programmabili (alimentazione, guasto, reset, attivazione sirene...)	2 ingressi controllati per gestione eventi esterni (guasto, reset...) <i>Sul pannello di comando</i>	
Porte seriali di comunicazione	RS232 porta seriale di comunicazione per programmazione con PC RS422 porta seriale per protocollo Modbus RS232 per stampante esterna 2 x RS485 per collegamento pannelli remoti (comunicazione ridondante)	
Linea sirene	2 x uscite controllate 30V/1A (for the 2 lines)	
Uscita 24 V per alimentazione esterna	1 x 24V/0,5A	
Accessori interni		
MG2B scheda di espansione	NON DISPONIBILE per NE	
C20R, Scheda 20 relè liberamente programmabili	NO/NC contatti liberi da potenziale 50V/0,3A	
R7P2, scheda 7relè liberamente programmabili	NO/NC contatti liberi da potenziale 50V/0,3A	
R12P2, scheda 12 liberamente programmabili	NO/NC contatti liberi da potenziale 50V/0,3A	
Accessori esterni		
ALPHA RE pannello remoto di visualizzazione eventi	Collegamento seriale (da 1 a 20 pannelli)	





HEPHAIS 1600 NE

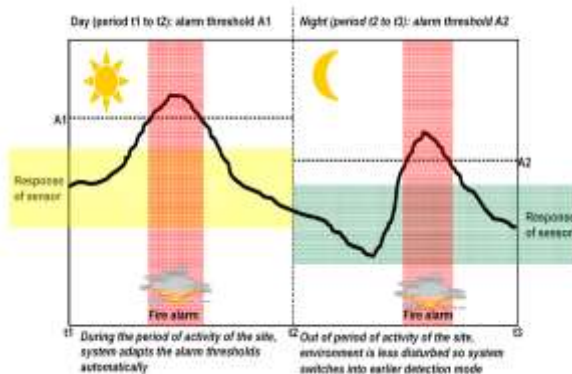
Centrale di rivelazione incendio modulare interattiva

GESTIONE INTERATTIVA'

● MODALITA' DAY/NIGHT

→ Programmazione criteri di rivelazione :

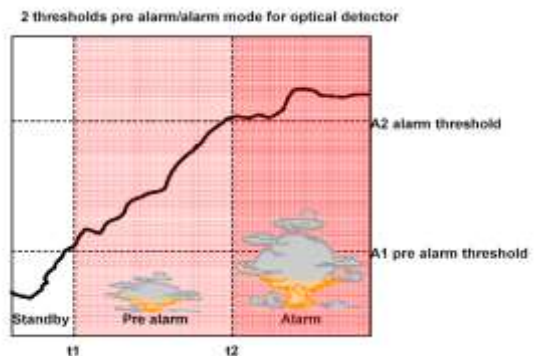
- **Criteri di rivelazione:** diversi livelli di sensibilità per ogni tipo di rivelatore.
- **Attività :** Attivazione/disattivazione della modalità day/night mode in relazione alle fasce orarie definite in fase di programmazione della centrale



● MODALITA' PREALLARME/ALLARME

→ Programmazione criteri di rivelazione in relazione alla tipologia dell'area da proteggere:

- **Criteri di rivelazione:** diversi livelli di sensibilità per ogni tipo di rivelatore definiti in fase di programmazione della centrale.
- **Tipo di area da proteggere:** In relazione al tipo di area da proteggere, il tempo tra preallarme (1 soglia) e allarme , t and alarm (threshold 2) can be used for an early intervention from security staff before automatic actuation



SCHEDULED TIME MANAGEMENT FROM PANEL PROGRAMING SOFTWARE: