



# HEPHAIS 1600 COMFORT NE

Centrale di rilevazione incendi interattiva con display grafico a colori

by DETECTOMAT INTERNA  
e du saule trapu, ZA du mo

- Massimo 400 indirizzi su 2 loop
- Configurazione possibile in 4 linee
- Display grafico a colori TFT
- EN54-1, EN54-4, EN54-13
- Certificazione CE secondo CPD

## HEPHAIS 1600 COMFORT NE (France)

HEPHAIS 1600 COMFORT NE è una CENTRALE ANALOGICA / INTERATTIVA in grado di gestire un massimo di 400 indirizzi e un massimo di 1000 zone.

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

Incorpora un PANNELLO FRONTALE DI INTERFACCIA UTENTE (comando e controllo) DISPLAY GRAFICO A COLORI TFT 4.3" e tastiera.

HEPHAIS 1600 COMFORT NE può gestire fino a 1000 zone e salvare 2700 eventi in memoria.

La centrale offre una connessione RS422 JBUS come uscita per la supervisione.

Sul pannello frontale è disponibile una **connessione TCP/IP** per il collegamento remoto.

E' altresì disponibile una **porta USB** sul pannello frontale per il salvataggio della memoria eventi e successive applicazioni future.

HEPHAIS 1600 COMFORT NE è certificata EN54-2, EN54-4 e EN54-13 e CE secondo CPD.

Ideale per un ampio range di installazioni, HEPHAIS 1600 COMFORT NE 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, ecc grazie alle svariate uscite che consentono diverse possibilità di segnalazione e di comando.



### Caratteristiche tecniche

- 400 dispositivi indirizzati max. su 2 loop
- 1000 zone, 400 gruppi di comando
- Base: 2 loop (200 indir./ loop) o 4 linee aperte
- Uscita MODBUS per supervisione
- **DISPLAY GRAFICO A COLORI TFT**
- **Porta USB** su pannello frontale per scarico memoria eventi
- **Connessione TCP/IP** per controllo remoto
- Gestione delle sirene indirizzate
- Software per **Downloading e Uploading**
- Gestione interattiva con immagini e colori per gli eventi
- Gestione oraria



# HEPHAIS 1600 COMFORT NE

Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori

<b>Caratteristiche elettriche</b>	
Alimentazione	230Vac (-15%,+10%), 50Hz o 60Hz
Corrente di funzionamento	Da 26,4V a 29 Vdc
Cablaggio	2 x (0,5 a 1,5) mm <sup>2</sup> schermato / Lunghezza = 2000m max
Batterie	2 x 12V/7-24Ah
Autonomia senza alimentazione	1 ora in allarme
Autonomia dati impianti / orologio senza alimentazioni	> 7 giorni
Salvataggio dati	Memoria non volatile (Eeprom)
Massima corrente fornita	5 A
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Dimensioni (mm) / peso (senza batterie) Small box	600 x 325 x 175 (H x W x D) / 8Kg (senza batterie)
Materiale / colore	Metallo e ABS 5V/RAL 7035
<b>Caratteristiche ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	Da -10°C a 50°C
Funzionamento / stoccaggio in condizioni di umidità relativa	≤ 93% R.H./ ≤ 80% R.H.
<b>Ingressi / Uscite</b>	
Equipaggiamento base: Numero Max punti /numero max di zone	400 punti / 1000 zone
Equipaggiamento base: linee di rilevazione	2 loop o 4 linee aperte
Gestione allarme incendio	Allarme, preallarme, conferma allarme, gestione modalità giorno/notte
Memoria eventi	Fino a 2700 eventi con data e ora
Uscite programmabili (allarme incendio, guasto, test zone, disabilitazione punti...)	3 uscite relè 50V/0,3A
Ingressi programmabili (alimentazione, guasto, reset, attivazione sirene...)	2 ingressi controllati per gestione eventi esterni (guasto, reset...)
Porte di comunicazione seriale	Porta di comunicazione RS232 per programmazione da PC Porta di comunicazione RS422 MODBUS per supervisione <b>Sul pannello frontale</b> RS232 per stampante esterna 2 x RS485 per collegamento pannelli remoti (comunicazione ridondante)
Linee sirene	2 uscite controllate 30V/1A (condivisi tra le 2 linee)
Uscita di alimentazione esterna	1 x 24V/0,5A
<b>Accessori interni</b>	
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
<b>Accessori esterni</b>	
ALPHA RE pannello remoto di visualizzazione eventi	Collegamento seriale (da 1 a 20 pannelli)





# HEPHAIS 1600 COMFORT NE

## Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori

### IL NUOVO DISPLAY A COLORI TFT:

Il comfort per l'utente è aumentato dall'utilizzo di un display che fornisce una **perfetta definizione dei testi** e la presenza di immagini e **colori** connessi alle informazioni come **rosso** per allarme e **giallo** per guasti.

Una nuova **tastiera** aumenta la velocità di attivazione e visualizzazione.



Visualizzazione di allarme



Visualizzazione di guasto



Dettaglio di un punto



Schermata principale

La presenza di immagini connessi alle informazioni aiuta a riconoscere immediatamente il dispositivo interessato:



Rilevatore multicriterio (fumo e calore)



Rilevatore di fumo



Rilevatore termico



Rilevatore di fiamma



Barriera



Pulsante manuale



Modulo di interfaccia



Modulo di controllo



Sirena



Dispositivo wireless



Guasto energia



Accesso autorizzato





# HEPHAIS 1600 COMFORT NE

**Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori**

## HEPHAIS 1600-400 COMFORT /S

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO INTERATTIVA MAX 400 PUNTI, 2 LOOP (max 200 indirizzi/loop) o 4 linee aperte.

In contenitore piccolo con PANNELLO FRONTALE integrato (comando e controllo), DISPLAY GRAFICO A COLORI TFT 4.3" e tastiera, 1000 Zone, 2700 eventi in memoria, 2 linee sirene controllate + 3 uscite relè programmabili, 1 uscita seriale RS232 per stampante e 1 uscita seriale RS485 per pannello remoto, 2 ingressi programmabili, 1 uscita RS422 JBUS per supervisione.

Collegamento TCP/IP per controllo remoto.

Necessita di 2 batterie 12V/12Ah.

EN54-2, EN54-4, CE secondo CPD

### Software specifico:

#### **LOCK 1600-3**

Chiave hardware di PROTEZIONE CON FIRMA CLIENTE.

Chiave per HEPHAIS 1600 NE and HEPHAIS 1600.

Consente tramite TELEHEPHAIS 1600 di caricare / scaricare il database della centrale **solo con la propria chiave di protezione con firma.**

**PACK di 3 CHIAVI, con o senza scadenza.**

#### **TIME BOMB RENEW**

RINNOVO di 1 anno



### CODICE

HEPHAIS 1600-400 COMFORT/S

LOCK 1600-3

TIME BOMB RENEW

AJ127

X4EVAC

### DESCRIZIONE

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO INTERATTIVA contenitore piccolo con PANNELLO FRONTALE integrato (comando e controllo) DISPLAY GRAFICO A COLORI TFT 4.3", e tastiera, EN54-2, EN54-4, CE secondo CPD

Chiave hardware di protezione con firma cliente per HEPHAIS 1600 NE e HEPHAIS 1600. Consente tramite TELEHEPHAIS 1600 di caricare / scaricare il database della centrale solo con la propria chiave di protezione con firma. PACK di 3 chiavi, con o senza scadenza.

Rinnovo di 1 anno

Cavo convertitore seriale per software di programmazione

Scheda di espansione con circuito che consente di ottenere 4 linee sirene monitorate

