

HEPHAIS 1600 COMFORT

Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori

- **Massimo 1600 indirizzi su 16 loop**
- **Collegabili fino a 16 centrali in rete**
- **Display grafico a colori TFT**
- **EN54-2, EN54-4, EN54-13**
- **Certificazione CE secondo CPD**

HEPHAIS 1600 COMFORT è una **CENTRALE ANALOGICA / INTERATTIVA** in grado di gestire un massimo di 1600 indirizzi su un massimo di 16 LOOP.

La centrale gestisce di base fino a 400 punti su 2 loop (max 200 indirizzi/loop) o 4 linee aperte ed è espandibile fino a 7 x MG2B (schede loop). Questa centrale è disponibile in contenitore grande o piccolo.

È equipaggiata da un **PANNELLO FRONTALE** integrato (commando e controllo) **DISPLAY GRAFICO A COLORI TFT 4.3"** e tastiera.

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

La centrale offre una connessione RS422 JBUS come uscita per la supervisione e può essere messa in rete tramite la scheda MGNET.

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

È 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

- 1600 dispositivi indirizzati max. su 16 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

Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori

Caratteristiche elettriche	
Alimentazione	Alimentazione
Corrente di funzionamento	Corrente di funzionamento
Cablaggio	Cablaggio
Batterie	Batterie
Autonomia senza alimentazione	Autonomia senza alimentazione
Autonomia dati impianti / orologio senza alimentazioni	Autonomia dati impianti / orologio senza alimentazioni
Salvataggio dati	Salvataggio dati
Massima corrente fornita	Massima corrente fornita
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni (mm) / peso (senza batterie) Small box	600 x 325 x 175 (H x W x D) / 8Kg (senza batterie)
Dimensioni (mm) / peso (senza batterie) Large box	530 x 525 x 230 (H x W x D) / 12Kg (senza batterie)
Materiale / colore	Metallo e ABS 5V/RAL 7035
Caratteristiche ambientali	
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	Da -10°C a 50°C
Funzionamento / stoccaggio in condizioni di umidità relativa	≤ 93% R.H./ ≤ 80% R.H.
Ingressi / Uscite	
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 Sul pannello frontale 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
Accessori interni	
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)



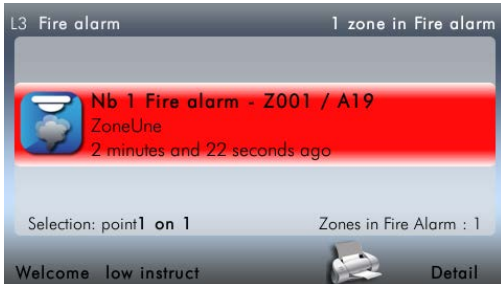
HEPHAIS 1600 COMFORT

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

Centrale di rilevazione incendio interattiva con display grafico a colori

HEPHAIS 1600-400 COMFORT /L

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO INTERATTIVA MAX 1600 PUNTI, 16 LOOP.

Gestisce di base 400 punti su 2 loop (max 200 indirizzi/loop) o 4 linee aperte, espandibile fino a 7 x MG2B (schede loop), in contenitore largo 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. Può lavorare in rete tramite scheda MGNET.

Collegamento TCP/IP per controllo remoto.

Necessita di 2 batterie 12V/17Ah o 12V/24Ah.

EN54-2, EN54-4, CE secondo CPD

HEPHAIS 1600-400 COMFORT /S

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDIO INTERATTIVA MAX 1600 PUNTI, 10 LOOP.

Gestisce di base 400 punti su 2 loop (max 200 indirizzi/loop) o 4 linee aperte, espandibile fino a 4 x MG2B (schede loop), in contenitore largo 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. Può lavorare in rete tramite scheda MGNET.

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/L

DESCRIZIONE

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

HEPHAIS 1600-400 COMFORT/S

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

LOCK 1600-3

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.**

TIME BOMB RENEW

Rinnovo di 1 anno

AJ127

Cavo convertitore seriale per software di programmazione

X4EVAC

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

