

**HIREF S.p.A.**  
Viale Spagna, 31/33  
35020 Tribano (PD) Italy  
Tel. +39 049 9588511  
Fax +39 049 9588522  
e-mail: [info@hiref.it](mailto:info@hiref.it)  
[www.hiref.it](http://www.hiref.it)

Controls and Monitoring  
Controlli e Monitoraggio



## Touch Screen Display 4.3" - Display Touch Screen 4.3"

### Informations

- » Simple and intuitive user interface
- » Quick access to the main settings
- » Graphical visualization of the measured values

### Informazioni

- » Interfaccia utente semplice ed intuitiva
- » Accessibilità veloce ai parametri principali
- » Visualizzazione dei grafici delle principali grandezze misurate



### Features

### Caratteristiche

Definition	Risoluzione	[px]	480x272 Wide
Backlighting	Retro-illuminazione	[-]	LED
Brightness	Luminosità	[Cd/m²]	340
Technology	Tecnologia	[-]	TFT
Colors	Colori	[K]	65
Dimensions (L x H x D)	Dimensioni (L x H x P)	[mm]	107x147

## HiWeb Interface - Interfaccia HiWeb

### Informations

- » Web interface compatible with all major web browsers on PC and smart phones
- » Visualization of the unit status
- » Visualization of the active alarm and the alarm's history
- » Data log of 20 configurable variables
- » Main parameter modification
- » E-mail sending in case of alarms to a max no. of 5 users
- » Records download through the web browser or via FTP

### Informazioni

- » Interfaccia web compatibile con i principali web browser su PC e smart phone
- » Visualizzazione stato unità
- » Visualizzazione allarmi attivi e storico allarmi
- » Registrazione dati 20 variabili impostabili
- » Modifica parametri principali
- » Invio e-mail in caso di allarme a 5 destinatari
- » Download delle registrazioni da web browser o via FTP



### Features

### Caratteristiche

Connection type	Tipo connessione	Ethernet RJ45 10BaseT
Operative system	Sistema operativo	Linux 2.4.21
Protocols	Protocolli	SNMP v1 & v2c - BACnet Ethernet - BACnet/IP
IP address assignment	Assegnazione indirizzo IP	Static / DHCP

## HiNet Monitoring Service - Supervisione Hinet

### Informations

- » GPRS Module with integrated SIM Card
- » Installation just plug and play
- » Connect up to 10 units per module
- » Connection is not related to the infrastructure of the system
- » Sending data to a cloud server frequently or on request
- » Accessibility to data on the cloud web server via:
  - PC (no need to install software on your PC)
  - Mobile web browser
  - Mobile on APP iPhone or Android
    - APP Service version: with access to facilities on competence
    - APP User version: with access to individual plant
- » Functionality of the cloud server:
  - Real-time unit status
  - Datalogger
  - Graphs
  - Alarm status
  - Possibility to change the main parameters
  - Automatic sending of reports
  - Sending mail on alarm

### Informazioni

- » Modulo GPRS con scheda SIM integrata
- » Installazione semplice plug and play
- » Connessione di max 10 unità per ogni modulo
- » Connessione non legata all'infrastruttura dell'impianto
- » Invio dati al server cloud ad intervalli di tempo o su richiesta
- » Accessibilità ai dati sul server cloud via web in modalità:
  - PC (senza necessità di installazione di software sul PC)
  - Mobile via web browser
  - Mobile via APP x iPhone oppure Android
    - APP in versione Service: con accesso agli impianti di competenza
    - APP in versione User: con accesso al singolo impianto
- » Funzionalità dal server cloud:
  - Stato macchina tempo reale
  - Datalogger
  - Grafici
  - Stato degli allarmi
  - Possibilità di cambio dei parametri principali
  - Invio automatico di report
  - Invio di mail su allarme

