



Descrizione

Il sistema Nextrend nasce grazie ad un'esperienza di oltre 20 anni nel settore termoidraulico, spinto da un'idea di gestione intelligente e all'avanguardia sia per i sistemi tradizionali che per tutte quelle applicazioni che si allontanano dallo standard.

Il sistema è estremamente flessibile e affidabile in quanto è in grado di andare incontro a tutte le esigenze dell'installatore e/o dell'utente finale; sarà il sistema ad adattarsi alla persona e non viceversa.

Pronto per gestire gli impianti di nuova concezione, è inoltre in grado di integrarsi completamente in tutti gli impianti esistenti, permettendo una gestione attenta e precisa.

Questo tipo di regolazione può spaziare dalla gestione di piccole applicazioni, impianti civili fino ad arrivare ad applicazioni industriali.

Piccole applicazioni

- Gestione di parti di impianto: singole pompe, miscelatrici etc.
- Esecuzioni speciali: sistemi antilegionella, gestione del ricircolo, gestione di pompe di pozzo etc.

Impianti civili

- Gestione di tutta la centrale termica: generatori primari, secondari, pompe, miscelatrici etc.
- Gestione locale per locale di: temperatura, umidità, anidride carbonica.
- Ventilazione meccanica controllata
- Deumidificazione
- Contabilizzazione
- Sistemi personalizzati

Impianti industriali

- Gestione e regolazione sia della parte di centrale termica che nel settore produttivo.
- Gestione personalizzata in base alle richieste specifiche del cliente.

In caso di utilizzo di centraline con funzione Web, sarà possibile gestire i propri impianti anche via Internet con la possibilità di leggere e modificare le impostazioni in tempo reale.

Tutti i dati registrati dalla centralina saranno storicizzati per poter vedere l'andamento degli stessi nel corso del tempo.

Prodotti

- Centraline di controllo



Modello	Ingressi	Uscite	Punti espandibili fino a	Collegamento ethernet	XLM Web	Bacnet IP	Alimentazione
IQ4E/16/BAC/230	10 universali	6 analogiche	32-64-96-128-192	si	si	si	230V
IQ4E/32/BAC/230	10 universali	6 analogiche	64-96-128-192	si	si	si	230V
IQ4E/64/BAC/230	10 universali	6 analogiche	96-128-192	si	si	si	230V
IQ4E/96/BAC/230	10 universali	6 analogiche	128-192	si	si	si	230V
IQ4E/128/BAC/230	10 universali	6 analogiche	192	si	si	si	230V
IQ4E/192/BAC/230	10 universali	6 analogiche	-	si	si	si	230V

- Espansioni per centraline

Modello	Ingressi	Uscite	Alimentazione
IQ4/IO/8DI	8 digitali	0	Da centralina
IQ4/IO/16DI	16 digitali	0	Da centralina
IQ4/IO/8UI	8 universali	0	Da centralina
IQ4/IO/4DO	0	4 digitali	Da centralina
IQ4/IO/8DO	0	8 digitali	Da centralina
IQ4/IO/8AO	0	8 analogiche	Da centralina
IQ4/IO/4UIO *	4 universali	4 universali	Da centralina
IQ4/IO/8UIO *	8 universali	8 universali	Da centralina



*In totale sono disponibili 4/8 ingressi o uscite universali liberamente programmabili.

- Sonde ambiente

Sonda RD



Sonda RS



Sonda RV



Modello	Modifica parametri	Modifica parametri con	Display	Temperatura	Umidità	CO2
RD-WMB-T	Si	Comandi a sfioro	si	si	no	no
RD-WMB-TC	Si	Comandi a sfioro	si	si	no	si
RD-WMB-TH	Si	Comandi a sfioro	si	si	si	no
RD-WMB-THC	Si	Comandi a sfioro	si	si	si	si
RS-WMB-T	No	-	no	si	no	no
RS-WMB-TC	No	-	no	si	no	si
RS-WMB-TH	No	-	no	si	si	no
RS-WMB-THC	No	-	no	si	si	si
RV-WMB-TH	Si	Touch screen	si	si	si	no

- Sonde ambiente Nextrend Wall-IN TDH da incasso in scatola 503
Sonda da incasso per la misura di temperatura ed umidità ambiente con protocollo MODBus RTU.
Sono realizzati direttamente sui componenti modulari delle principali serie civili da incasso: si integrano perfettamente con qualunque scelta estetica del cliente; il display LED ad alta visibilità ed i pulsanti con tecnologia touch conferiscono funzionalità ed eleganza.

Queste permettono di :

- Visualizzare la Temperatura e l'Umidità relativa ambiente
- Visualizzare un indicatore di "Impianto Attivo"
- Visualizzare e modificare un Setpoint di temperatura ambiente
- Visualizzare e modificare un Modo di Lavoro (ON/OFF/AUTO)



- Touch screen modello IQView8 per la supervisione e l'interfaccia del sistema

L' IQView8 è un display touch screen che fornisce un'interfaccia al sistema Nextrend. Permette all'utente di vedere e modificare i programmi a tempo, monitorare gli allarmi, impostare i parametri dei controllori e visualizzare i grafici dei punti controllati, fornisce la possibilità di vedere, modificare e tracciare dati dalle pagine dei grafici a colori.

Installazione a quadro, su superficie o incorporata a parete

- Display LCD a colori touch screen da 8" 16:9
- Alimentazione a 24 Vca/cc
- Uscita a relè (p.es. per una suoneria di allarme)
- Protezione IP65 (se installato a quadro).



- Sonde per centrale termica

Sonda esterna

Cod: SE-NTC10-01

Per misurazione della temperatura esterna.

NTC 10, 10kOhm/25°C -30...+70 °C



Sonda a filo

Cod: NT0420-NTC10-01

Sonda ad immersione a filo

NTC 10, 10kOhm/25°C -50...+110 °C



NT04

Sonda ad immersione

Cod: STI-NTC10-01

Sonda ad immersione con pozzetto e attacco a clip per montaggio rapido e semplice.

Ideale per accumuli e bollitori

NTC 10, 10kOhm/25°C -20...+120 °C



STI



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125