





PanelView Software di controllo e gestione Centrali AM

Manuale d'uso

INDICE

<u>1 - Funzionalità</u>	4
1.1 - Messa in servizio Impianti	4
1.2 - Manutenzione Impianti	4
2 - Configurazioni Computer e Centrale Incendio.	5
2.1 - Configurazione Computer.	5
2.2 - Configurazione Centrale Incendio.	5
<u>3 - Caratteristiche principali</u>	5
3.1 - Nota al protocollo di comunicazione	5
4 - Installazione	6
5 - Avvio di PanelView	7
5.1 - Parametri di comunicazione computer	8
5.2 - Parametri di comunicazione centrale incendio	9
5.3 - Stato impianto incendio	_ 10
5.4 - Connessione con la centrale incendio	_ 10
5.5 - Connessione tramite file di programmazione centrale	_ 12
5.6 - Telecomandi di Centrale	13
<u>6 - Loop</u>	14
6.1 -Richiesta valori analogici	14
<u>7 - Zone</u>	15
7.1 - Esclusione (e Inclusione) Zona	16
7.2 - Attivazione (e disattivazione) moduli di uscita per Zona (non disponibile nella versione Light)	_ 16
7.3 - Zone dei punti non assegnati alle zone.	16
7.4 - Zone in Test.	16
Sensori - Moduli	17
7.5 - Simboli grafici sensori	18
7.6 - Simboli grafici moduli di ingresso	19
7.7 - Simboli grafici moduli di uscita	19
7.8 - Simboli grafici stati guasto	19
<u>8 - Eventi</u>	20
8.1 - Eventi (salto pagina e colori)	20
8.2 - Pulizia eventi	21
9 - Report (non disponibile nella versione Light)	22
9.1 - Report sensori e moduli	_22

9.2 - Report Punti Esclusi	22
9.3 - Report Punti in Guasto/Allarmi	22
9.4 - Report Eventi	23
9.5 - Valori di camera	23
<u> 10 - Immagini istantanee (non disponibile nella versione Light)</u>	23
<u>11 - Zoom</u>	23
<u>12 - Memorizzazione allineamento centrale incendio (non disponibile nella versione Light)</u>	24
<u>13 - Rubrica (non disponibile nella versione Light)</u>	25
<u>14 - Licenza d'uso</u>	26
15 - Tipico di collegamento SIB600-SIB600-OEM	27
16 - Esempio di connessioni	28

NOTA BENE: Si raccomanda di leggere attentamente il presente manuale prima di procedere all'installazione del software.

1. Funzionalità

PanelView è un applicativo che permette di effettuare operazioni di controllo e gestione di centrali incendio Notifier della serie AM. E' bene specificare subito che questo <u>non è un</u> <u>Software di Supervisione</u> ma vuole essere un valido aiuto alla messa in servizio e manutenzione impianti.

PanelView funziona sia con collegamento seriale direttamente alla scheda Sib600/Sib600OEM che tramite convertitore seriale/TCPIP (non fornito con il pacchetto)

1.1.Messa in servizio Impianti

Tramite la sua interfaccia semplice ed intuitiva, PanelView limita al minimo le operazioni svolte sulla tastiera della centrale, permette di avere sotto controllo in una unica videata suddivisa per Loop o per Zone l'intero stato dei punti, consente di effettuare dei comandi di on/off moduli d'uscita al fine di verificarne la loro funzionalità.

Interessante è anche la possibilità di redarre dei report dettagliati riportanti la totalità dei punti in guasto/allarme, punti esclusi e valori di camera dei rivelatori.

Una volta terminata la messa in servizio si potrà procedere al collaudo dell'intero impianto e PanelView potrà generare una lista di riscontro delle prove come richiesto dalla normativa UNI 11224:2011.

1.2.Manutenzione Impianti

Una funzione importante ai fini manutentivi è l'individuazione rapida dello stato dell'impianto. Con PanelView è sufficiente un click del mouse per ottenere tutte le informazioni necessarie per una corretta manutenzione ovvero stato valore di camera dei sensori, stato impianto punti in guasto.

Sempre come citato prima sarà un valido aiuto alla verifica semestrale degli impianti generando una lista di riscontro delle prove come richiesto dalla normativa UNI 11224:2011

PanelView è indicato per tutti coloro che hanno in manutenzione impianti e che a fronte di una chiamata da parte del cliente vogliono sapere esattamente il problema prima di intervenire.

Tramite una semplice connessione internet e un convertitore seriale/TCPIP (non fornito con il software) montato a bordo della centrale, è sufficiente inserire l'indirizzo I.P. in PanelView per connettersi e fare una immediata diagnostica.

2. Configurazioni Computer e Centrale Incendio.

Per poter funzionare PanelView necessita delle seguenti configurazioni :

2.1.Configurazione Computer.

- Sistema operativo Microsoft Window (XP,ME,Vista,Seven) 32 bit.
- Monitor con risoluzione minima di 1024x768
- Una porta seriale RS232 disponibile (per connessioni tramite protocollo seriale)
- Connessione alla rete (per connessioni tramite protocollo TCP/IP)
- **2.2.Configurazione Centrale Incendio.**
- Centrale incendio Notifier AM-2000 dotata di SIB600 con protocollo CEI/ABI. (non disponibile nella versione Light)
- Centrale incendio Notifier AM-6000 dotata di SIB600 con protocollo CEI/ABI. (non disponibile nella versione Light)
- Centrale incendio Notifier AM-2000N dotata di SIB600OEM con protocollo CEI/ABI.
- Centrale incendio Notifier AM-4000 dotata di SIB600OEM con protocollo CEI/ABI.
- Centrale incendio Notifier AM-4000G dotata di SIB6000EM con protocollo CEI/ABI.
- Centrale incendio Notifier AM-6000N dotata di SIB600OEM con protocollo CEI/ABI.

3. Caratteristiche principali

Tramite PanelView è possibile effettuare una connessione con una centrale incendio per rilevarne lo stato (configurazione, stati, eventi) e per eseguire dei telecomandi.

3.1.Nota al protocollo di comunicazione

Il protocollo di comunicazione utilizzato è il CEI/ABI gestito lato centrale incendio dalla SIB600 o SIB6000EM. I dati che quindi è possibile rilevare e i telecomandi che sono disponibili sono determinati dal protocollo di comunicazione CEI/ABI.

L'archiviazione degli eventi è gestito direttamente dalla SIB e, una volta scaricati, non sono più interrogabili tramite il protocollo. Quindi alla connessione la SIB invierà tutti gli eventi che non sono mai stati trasmessi.

E' possibile quindi rilevare :

- configurazione e stato dei loop / configurazione e stato delle zone;
- configurazione e stato dei sensori / configurazione e stato dei moduli;
- interrogazione dei valori di camera dei sensori;

E' possibile quindi eseguire i telecomandi :

- ACK / ACK GAS (Tecnologici) / Reset / Reset Tecnologici;
- Tacitazione Uscite / Invio data e ora;
- Inclusione / Esclusione punti / ON / OFF dei moduli di uscita (attivazione/riposo);

4. Installazione

- Inserire la chiave USB nel Computer.
- Attendere il riconoscimento della chiave USB da parte del vostro sistema operativo.
- Sfogliare il contenuto della chiave USB ed eseguire il file PanelView_Setup.exe; NB: per evitare problemi di funzionamento occorre installare ed eseguire in seguito PanelView con i privilegi di amministrazione.



- Seguire le indicazioni fornite dal kit di installazione.

😚 Installazione di PanelView	j🖥 Installazione di PanelView
Selezione della cartella di installazione Dove si vuole installare PanelView?	Selezione processi addizionali Quali processi aggiuntivi si vogliono avviare?
PanelView sarà installato nella seguente cartella.	Selezionare i processi aggiuntivi che verranno eseguiti durante l'installazione di Panel'view, po premere Avanti.
Per continuare, premere Avanti. Per scegliere un'altra cartella, premere Sfoglia.	Icone aggiuntive:
Sono richiesti almeno 2,8 MB di spazio sul disco. <u>A</u> vanti > Annulla	< indetro Avanti > Annulla
词 Installazione di PanelView	1 ³¹ Installazione di PanelView
Pronto per l'installazione Il programma di installazione è pronto per iniziare l'Installazione di PanelView sul computer.	Completamento dell'installazione di PanelView
Premere Installa per continuare con l'installazione, o Indietro per rivedere o modificare le impostazioni.	L'instaliazione di PanelView è stata completata con successo. L'applicazione può essere eseguita selezionando le relative icone.
C: Program Files PanelView Processi additionali: Icone aggiuntive: Crea unicona sul desktop	Premere Fine per uscre dall'Installazione.
4 ×	PanelView Notifier by Honeywell
< Indietro Inst <u>a</u> lia Annulia	Eine

Al termine dell'installazione (lasciando la chiave USB inserita) è necessario copiare l'eseguibile dell'ultima versione del PanelView all'interno del percorso scelto durante l'installazione; la stessa procedura dovrà essere eseguita a fronte del rilascio di successivi aggiornamenti.

Il manuale del prodotto in formato PDF si trova all'interno della chiave USB.



5. Avvio di PanelView

Al suo avvio PanelView presenta la seguente videata :

PanelView 1.5.00 - COMANDI DISA	BILITATI																			<u> </u>
Serial 💿 📕 💽 SIB 6	00 OEM	- Id 1								AC									R)*
Tcp/Ip C Allinea P	ʻrima volta	▼ Ty I	NC 🗾					N 8000		-	-									
Porta di rete						<u> </u>			<u>-</u>				ALLI	NEAME	NTO DE	LLE ZOI	NE 🔽			0
	0		<u> </u>	SEN	ISORI	<u>ر الم</u>	<u>ر الم</u>	<u>ر الم</u>		-[<u>۱</u>	MO	DULI Y	γ <u> </u>	<u>ا</u>	·	
		1 2	2 3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10 1	11 1	2 13	14	15	16	17	18	19		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20 2	21 2	2 23	24	25	26	27	28	29	í I	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30 3	31 3	2 33	34	35	36	37	38	39	1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
		11 4	2 43	44	45	46	47	48	49		40	41	42	43	44	45	46	47	48	
	Ľ	<u> </u>	- <u>-</u>	Ļ.	Ļ~	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	IJ		Ë	<u> </u>	Ľ	Ľ	ļ.	Ľ	Ľ	<u> </u>	Ľ.
	50 5	51 5	2 53	54	55	56	57	58	59		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
	60 6	61 6	2 63	64	65	66	67	68	69		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
	70 7	71 7.	2 73	74	75	76	77	78	79	Í	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	80 8	31 8	2 83	84	85	86	87	88	89	1	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	90 9	91 9	2 93		95	96	97	98	99		90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
						<u> </u>					<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>		
Data Ora Dispositivo Riferimento E	vento																			

Tramite il pulsante destro del mouse sulla centrale incendio è possibile cambiare la lingua dell'interfaccia utente da italiano a inglese e viceversa.



5.1.Parametri di comunicazione computer

Serial 🖲	•
IP O	
Port	

In questa sezione è possibile impostare i parametri di comunicazione del computer scegliendo tra le due modalità:

- <u>Serial</u> comunicazione tramite porta seriale (in questo caso bisogna scegliere quale porta seriale si intende utilizzare; <u>non disponibile nella versione Light</u>)

Tramite il pulsante destro sulla testo "Serial" è possibile scegliere la modalità con il quale PanelView popola la tendina con le porte seriali a disposizione.

Pane	View 1.5.00 - COMANDI DISABILITATI	
Seria ^r Top/lp	Scansione porte seriali disponibili Passa alla modalità di selezione porte COMM manuale	- Normal
Porta di r	ete	

<u>Scansione porte seriali disponibili</u> : se selezionato il programma esegue una scansione delle porte seriali disponibili sul sistema (per ripopolare la tendina di scelta COMM in caso di inserimento di una nuova porta seriale sul sistema dopo aver lanciato il programma).

<u>Modalità di selezione porte COMM manuale</u> : se selezionato il programma popola la tendina con le porte seriali da 1 a 99 senza controllare se la porta COMM esiste nel sistema;

<u>Modalità di selezione porte COMM presenti nel sistema</u> : se selezionato il programma popola la tendina con le sole porte seriali presenti nel sistema (default);

La scelta effettuata viene memorizzata e quindi impostata alle successive esecuzioni del programma.

- IP comunicazione tramite protocollo di rete TCP/IP (in questo caso bisogna inserire l'indirizzo IP e il numero della porta del dispositivo di conversione rete/seriale)

5.2.Parametri di comunicazione centrale incendio



In questa sezione è possibile impostare i parametri di comunicazione della centrale incendio:

- <u>SIB</u> scelta tra i tipi di SIB disponibili (SIB600 e relativa velocità o SIB6000EM) (Nella versione Light solo SIB OEM)
- ID Indirizzo della SIB così come programmata nella centrale incendio (Nella versione Light solo 1)
- <u>Allinea</u> per gestire le informazioni trasmesse dalla centrale incendio è necessario che PanelView conosca la configurazione della centrale. Ad ogni nuova connessione verrà effettuato un allineamento (richiesta configurazione centrale).

Scegliendo l'opzione **sempre**, se la centrale incendio invia l'evento di cambio programmazione (generato ogni qual volta un operatore esce dal menu programmazione della centrale) il processo di allineamento verrà rieseguito in quanto non è possibile conoscere quali dati di programmazione sono stati cambiati.

Scegliendo l'opzione **Prima volta** il programma eseguirà il processo di allineamento dati solo alla prima connessione e ignorerà quindi gli eventi di cambio programmazione.

per gestire correttamente gli eventi di Reset e ACK occorre conoscere il tipo di centrale incendio alla quale ci si collega:

INC = centrale Incendio senza sensori tecnologici di tipo TECH2,TECH3 **TECH** = centrale Incendio con sensori tecnologici di tipo TECH2,TECH3 **GAS** = centrale Incendio AM-4000G.

- Tv

5.3.Stato impianto incendio





In questa sezione è visualizzato lo stato della connessione e verranno visualizzati gli esiti dei telecomandi.

I sei rettangoli verdi a sinistra del pulsante di connessione visualizzeranno nell'ordine :

- il numero totale dei punti in allarme;
- il numero totale dei punti esclusi.
- il numero totale dei moduli di uscita attivi.
- il numero totale dei punti (esclusi quelli di tipo TECH2 e TECH3) in guasto;
- il numero totale dei punti di tipo TECH2 e TECH3 in guasto;
- il numero totale dei guasti di centrale;

Se sono presenti allarmi/guasti/esclusioni/moduli di uscita attivi, con un doppio click è possibile ottenere una lista a video ed esportare la lista in formato Excel.

Il flag di ALLINEAMENTO DELLE ZONE (da impostare prima della connessione) se non selezionato, velocizza la procedura di allineamento senza interrogare le zone di appartenenza dei punti.

5.4.Connessione con la centrale incendio

Dopo aver impostato i parametri di comunicazione premendo sul pulsante di connessione () verrà effettuato il collegamento con la centrale incendio. Se la connessione verrà eseguita con successo il pulsante cambierà il suo aspetto grafico con i seguenti significati :

> AM X030 nessun collegamento attivo N XOOO centrale incendio in fase di allineamento dati AM X000 centrale incendio a riposo centrale incendio a riposo con punti esclusi AM XOOD centrale incendio con guasti centrale incendio con guasti e punti esclusi centrale incendio in preallarme centrale incendio in preallarme con punti esclusi centrale incendio in allarme con guasti centrale incendio in allarme con guasti e con punti esclusi centrale incendio in allarme centrale incendio in allarme con punti esclusi centrale incendio in allarme con guasti centrale incendio in allarme con guasti e con punti esclusi

Una volta terminata la fase di allineamento dati la videata si presenterà come nell'esempio riportato:

PanelVie	w 1.5.00 -	CONNESSO) - COI	MANDI	DISABI	ILITATI																	l l	<u> </u>
Serial C	v		SIB 60	00 OEM		d 1 💌								6	R									
IP © 94	125.233.26		nea Pi	rima volt	a 🗾 !!	y TECH			50		A	M X		A										
Port 50	000			CEN	TRAL	DITE	ST.								<u> </u>		ALLIN	IEAMEN	ITO DE	LLE ZOM	NE 🔽			
000		67	8			<u>۱</u>	<u>۱</u>	Y SEN	ISORI Y	<u>۱</u>	<u>ا</u>	<u>ا</u>	<u>۱</u>						MOI			\frown		
9101	1213	14 15	16		1	2	3	4	5	6	7	8	9	J		MON	2 MON	³ FORC	4 FORC	5 MON	6 FORC	7	8	9
ZONE	123	3 4 5	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	ו	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7 8 9 16 17 18	10 11 1 19 20 2	2 13 14	15 24	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	۲I		21	22 MON	23	24	25	26	27	28	29
25 26 27	28 29 3	0 31 32	33	Ľ		Ļ	Ľ	Ļ	ļ.	Ľ	<u> </u>		Ľ	Į	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON
34 35 36	37 38 3	9 40 41	42	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		30 👽	31 👽	32	33 🕁	34 👽	35 👽	36 👽	37 👽	38	39 🕎
43 44 45	46 47 4 55 56 5	8 49 50 7 58 59	60	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	۲.	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
61 62 63	64 65 6	6 67 68	69	<u> </u>	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ		Ļ		Į	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC
70 71 72	73 74 7	5 76 77	78	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
88 89 90	91 92 9	3 94 95	96	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	۲.	60	61		63	64	65	66	67	68	69
97 98 99	10010110	02/103/104	105	<u> </u>	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	Į	APND	GAC	GAS	GPND	GTC	PWRC	TPND	TRS	EXT	GTS
106 107 108	109 110 11 118 119 112	11 112 113 20 121 122	114	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79			71	72 7		74 FORC		76 FORC		78	79 5
124 125 126	127 128 12	29/130/131	132	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	۲.	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
133 134 135	136 137 13	38 139 140	141		Ļ	<u> </u>	Ļ—	Ļ—	<u> </u>	Ļ	.↓	Ļ	<u> </u>	$\left\{ \right\ $	FORC	FORC	FORC	FORC	FORC	MON	MON	MON	MON	MON
				90	91	92	93	94	95	96	97	98	99		90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
				rimonto	Event			^	^	^				_					_				\equiv	<u> </u>
05/09/2016	15:53:52	Operatore		annento	ACK e	venti inc	endio	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_	_				
J																								

Selezionando con il pulsante destro del mouse il pulsante di connessione è possibile ottenere un help sui tipi icone della centrale incendio;



5.5. Connessione tramite file di programmazione centrale

Tramite il pulsante destro del mouse sull'icona centrale è possibile effettuare un collegamento con una centrale incendio utilizzando il file di programmazione centrale (*.prg, *.AM2, *.AM4, *.AM6, *.GAS).



Selezionando il file di programmazione il programma si collegherà alla centrale incendio sfruttando i dati presenti nel file di programmazione ed evitando così tutte le richieste di configurazione (label, zone, etc.) limitandosi alla richiesta stati. Il tempo di allineamento dati sarà quindi drasticamente ridotta.

L'utilizzo di questa modalità di connessione implica la conoscenza dell'esatta corrispondenza tra programmazione della centrale incendio e file di programmazione.

5.6. Telecomandi di Centrale

All'avvio dell'applicazione tutti i telecomandi verso la centrale sono disabilitati.



Per abilitarli occorre effettuare il login tramite il pulsante destro del mouse sul pulsante della centrale o tramite un doppio click sul simbolo utente (X) posto di fianco alla centrale incendio (la password di default è 33333); una volta inserita correttamente la password è possibile effettuare telecomandi verso la centrale.

PanelView 1.4.20 - Login abilitazion	ne comandi	
Password	Login	Chiudi

Ogni telecomando di centrale avrà un esito visualizzato sullo schermo a seconda del suo esito, come riportato in esempio : COMANDO ACCETTATO (ACK)



6. Loop

12345678 910111213141516

Loop a riposo

Loop in guasto

Loop in allarme

Nella sezione Loop sono elencati i loop della centrale incendio; i colori e le forme assumono i seguenti significati :

Loop in preallarme Loop in preallarme e guasto Loop in allarme e guasto Loop con tutti i punti esclusi

Loop a riposo con punti esclusi

Loop in guasto con punti esclusi

Loop in preallarme con punti esclusi

Loop in preallarme e guasto con punti esclusi

- 🗆 ×

Esclusion

ıdi

Loop in allarme con punti esclusi

Loop in allarme e guasto con punti esclusi

Loop non presente

nelView 1.4.23

Colori stati loop e zone

Con il pulsante destro del mouse su di un loop esistente è possibile ottenere un help sui significato dei colori dei loop;

	Riposo		
	Guasto	\bigcirc	
	PreAllarme	•	
	PreAllarme Guasto		
	Allarme	•	
	Allarme Guasto		
LUUD	Inesistente	0	
Richiesta Valori Analogici LOOP 2	Tast		Chiud

Help tipo icona

Cliccando con il mouse su di un loop verranno visualizzati i punti in esso e l'indicatore del loop verrà evidenziato con un cerchio (2) come riportato nell'esempio.

SENSORI		MODULI	
1 🗙 2 🗙 3 🗙 4 🗙 5 🗙 6 🗙	7 🗙 8 🗙 9 🗙 👘 1 🦻	ente 2 ente 3 ente 4 ente 5 ente 6 ente	7 👯 8 9
PHOT PHOT PHOT PHOT PHOT PHOT PHOT	THER THER THER CO	ON CON CON CON CON	
10 11 12 13 14 14 15 16	17 18 19 10 🔀 11 月	🔀 12 🔀 13 🔀 14 15 16 ·	17 18 19
<u>[[THER][OMNI][OMNI][THER]</u>		<u>ill I PÚLL I PÚLL I I I I I I I I I I I I I I I I I I </u>	
20 🗙 21 🗙 22 🗙 23 🔵 24 25 🗙 26	27 28 29 20 21	22 🗙 23 瘫 24 🗙 25 🗙 26 🗙 2	27 🗙 28 🗙 29
PHOT PHOT PHOT PHOT PHOT PINN		DN3 FORCI CON I MON I MON I MON I	MON FORC
30 31 32 33 34 35 36	37 38 39 30 31	32 33 34 35 36	37 38 39

6.1. Richiesta valori analogici



Tramite il pulsante destro del mouse su di un loop programmato sarà possibile richiedere i valori di camera di tutti i sensori del loop.



I valori verranno visualizzati sopra i sensori come riportato nell'esempio; per terminare la visualizzazione basta premere con il mouse su uno qualsiasi dei valori riportati.

PAGINA - 14 **NOTIFIER ITALIA** Manuale di programmazione ed uso Doc. M-961.1 Pview-ITA Rev A.2

7. Zone



Nella sezione Zone sono elencate le zone programmate della centrale incendio; i colori e le forme assumono i seguenti significati :



Zona a riposo con punti esclusi Zona in guasto con punti esclusi Zona in preallarme con punti esclusi **C** Zona in preallarme e guasto con punti esclusi Zona in allarme con punti esclusi Zona in allarme e guasto con punti esclusi Zona senza punti assegnati

Con il pulsante destro del mouse su di una zona è possibile ottenere un help sui significato dei colori delle zone;

	PanelView 1.4.23	
	Colori stati loop e zone	Esclusioni
	Riposo	
	Guasto	
	PreAllarme	
	PreAllarme Guasto	
	Allarme	
	Allarme Guasto	
ZONE 1 2 Includi Zona 7 8 9 10 11 Escludi Zona		
16 17 18 19 20 Exclusion points 25 26 27 28 29 Attiva i moduli FORC (1) 34 35 36 37 38	Test	
43 44 45 46 47 Help tipo icona		

Posizionandosi con il mouse su di una zona verrà visualizzata la sua label; cliccando con il mouse su essa verranno visualizzati i punti programmati nella zona e l'indicatore della zona verrà evidenziato con un quadrato (22); in questa modalità di visualizzazione sopra ogni riquadro di ogni sensore o modulo verrà riportato il loop di appartenenza come riportato nell'esempio.



PAGINA - 15 **NOTIFIER ITALIA**

Doc. M-961.1 Pview-ITA Rev A.2

Pview Pview_manu

7.1.Esclusione (e Inclusione) Zona

11	12 13 14 15
2005	Includi Zona
2	Escludi Zona
<u> </u>	

cliccando con il pulsante destro del mouse su di una zona sarà possibile escludere o includere tutti i punti della zona stessa.

7.2. Attivazione (e disattivazione) moduli di uscita per Zona (non disponibile nella versione Light)

14	15
2	Includi Zona
3	Escludi Zona 🧏
4	Attiva tutti i moduli di uscita (16)
믬	Attiva i moduli APND (1)
2	Attiva i moduli GAC (1)
e	Attiva i moduli GPND (1)
4	Attiva i moduli PWRC (1)
g	Attiva i moduli TPND (1)
9	Attiva i moduli TRS (1)
몔	Attiva i moduli EXT (1)
몔	Attiva i moduli HORN (1)
별	Attiva i moduli ZFL (1)
	Attiva i moduli FORC (7)
14	Disattiva tutti i moduli di uscita (2)
Ξī.	Disattiva i moduli GTC (1)
-4	Disattiva i moduli ZDIS (1)
e ato	Help tipo icona

cliccando con il pulsante destro del mouse su di una zona sarà possibile attivare (e disattivare) tutti i moduli di uscita della zona o scegliere di attivare (o disattivare) i moduli di uscita della zona per tipo software.

7.3.Zone dei punti non assegnati alle zone.

Nel caso esistano dei punti non assegnati a zone o nel caso di connessione senza la spunta di allineamento zone, i punti in oggetto verranno assegnati a zone di comodo (più piccole di dimensioni poste in fondo a tutte le zone).

7.4.Zone in Test.

Nel caso una zona venga impostata in test di fianco alla centrale incendio comparirà un simbolo (^{TEST}) e la zona e i punti della zona in test cambieranno di stato.

Sensori - Moduli

In questa sezione è possibile gestire e conoscere lo stato dei sensori e moduli che compongono il loop o la zona visualizzata. Posizionandosi con il mouse sopra un punto programmato verrà visualizzata la label e lo stato. Cliccando con il pulsante destro del mouse su di un sensore o modulo comparirà un menu come riportato nell'esempio :

23 PH	ZONA 9 PANNELLO 2 - FILA 2
33	Includi Punto Escludi Punto
43 53	Attiva Modulo di Uscita Disattiva Modulo di Uscita
Ę	Mostra valore analogico
63 TE	Help tipo icona

ZONA ... Nella prima voce viene indicata la zona di appartenenza; scegliendo questa voce si passa alla visualizzazione di quella zona.

Includi ... Escludi ... Tramite la voce Escludi/Includi Punto è possibile escludere o includere il punto selezionato.

Attiva ... Disattiva ... Tramite la voce Attiva/Disattiva Modulo di Uscita è possibile attivare o mettere a riposo il modulo di uscita selezionato.

Mostra valore analogico Tramite la voce Mostra valore analogico è possibile visualizzare il valore di camera del punto selezionato.

Help tipo icona è possibile ottenere un help sul significato delle icone visualizzate;



7.5.Simboli grafici sensori

I simboli dei sensori hanno il seguente significato:

6	THER	Rilevatori termici.			
-	OMNI	Rilevatori combinati SMART-2/3/4.			
0	PINN	Rilevatori pinnacle.			
0	TEC2, TEC3 GASS, OXYN	Rilevatori tecnologici di gas.			
0		Qualsiasi altro tipo di rilevatore.			

I colori dei sensori possono cambiare con i seguenti significati (esempio di un PHOT) :



Sui sensori tecnologici possono comparire i seguenti simboli con il significato di :

I = Allarme tecnologico, sensore tipo TECH3, preallarme livello 1

2 = Allarme tecnologico, sensore tipo TECH3, preallarme livello 2

7.6.Simboli grafici moduli di ingresso

I simboli dei moduli di ingresso hanno il seguente significato:



I colori dei moduli di ingresso possono cambiare con i seguenti significati (esempio MON) :



7.7.Simboli grafici moduli di uscita

I simboli dei moduli di uscita hanno il seguente significato:



I colori dei moduli di uscita possono cambiare con i seguenti significati (esempio FORC) :



7.8.Simboli grafici stati guasto

Sui sensori e sui moduli possono comparire i seguenti simboli con il significato di :

- Guasto bassa sensibilità / Guasto Deriva sensori
- **?** = Guasto invalid reply
- 🖉 = Guasto sensore in manutenzione
- 🚰 = Guasto taglio ingresso su modulo / Linea Controllata aperta modulo gas
- ᅔ = Guasto corto su ingresso di modulo / Linea Controllata corto circuito, modulo gas
- Guasto Per Errore Type ID
- III = Punto con zona in test

8. Eventi

Data	Ora	Device	Riferimento	Evento
15/03/2013	16:54:49	Operatore		nessun punto escluso
15/03/2013	16:54:49	Operatore	L1M02 Modulo L01 M02 MMA1	Inclusione punto
15/03/2013	16:54:46	Operatore		almeno un punto escluso
15/03/2013	16:54:45	Operatore	L1M02 Modulo L01 M02 MMA1	Esclusione punto
12/03/2013	16:59:58	Operatore		ACK eventi incendio
12/03/2013	16:59:51	Di sistema		jumper di prog. lasciato attivo

In questa sezione verranno visualizzati tutti gli eventi ricevuti dalla centrale incendio. Gli eventi avranno una colorazione differente a seconda del tipo di evento (allarme,guasto,informazione, etc).

8.1.Eventi (salto pagina e colori)

Ogni evento riguardante un punto genererà in automatico un salto alla videata del loop o zona di appartenenza e il punto sarà evidenziato da un quadrato lampeggiante per alcuni secondi; il colore del quadrato di evidenziazione e la riga di informazione dell'elenco eventi cambia colore indicando il tipo di informazione.

E' possibile personalizzare i colori delle segnalazioni dei singoli eventi e quali eventi saranno evidenziati con relativo salto pagina tramite il pulsante destro sulla centrale incendio selezionando "Eventi (salto pagina e colori) :



Nella sezione di sinistra è possibile determinare quali eventi genereranno il salto pagina con relativa evidenziazione (a livello generale sul tipo di evento o dettagliato sul tipo dispositivo).

Nella sezione di destra è possibile impostare i colori delle righe eventi e del rettangolo che evidenzierà il punto oggetto dell'evento; per quanto riguarda le righe eventi selezionando tramite il pulsante sinistro del mouse una riga si potrà scegliere il colore del testo, tramite il pulsante destro del mouse il colore dello sfondo, il colore del punto evidenziato viene impostato selezionando direttamente il rettangolo interessato.



8.2.Pulizia eventi

Cliccando con il pulsante destro del mouse sul pulsante della centrale è possibile eliminare gli eventi dal buffer del programma tramite la voce Pulizia Eventi;



9. Report (non disponibile nella versione Light)

Cliccando con il pulsante destro del mouse sul pulsante della centrale è possibile generare una serie di report in formato Microsoft Excel;

	ACK Generale RESET Generale RESET Tecnologici (GAS)	
Ĵ	Tacitazione (reset uscite) Invia Data e Ora corrente (15/03/2013 16:52:05)	MODULI 5 6 7 8 9 FORC 6 7
1	Report >	Report sensori e moduli (44)
Ē	Cancella eventi sacricati (8)	Report Punti Esdusi (1) Report Punti in Guasto/Allarmi Report Eventi (8)
38		Valori di Camera

9.1.Report sensori e moduli

Verrà chiesto di scegliere la posizione e il nome del file di Microsoft Excel da creare con l'elenco dei sensori e moduli programmati nella centrale incendio come nell'esempio;

	Α	В	С	D	E	F	G
1	LOOP	S/M	POS	TYPE	DESCRIZIONE	ZONA	DESCRIZIONE
2	1	S	11	PHOT	Sensore L01 S11	11	SENSORI ALTO
3	1	S	12	PHOT	Sensore L01 S12	11	SENSORI ALTO
4	1	S	13	PHOT	Sensore L01 S13	11	SENSORI ALTO
5	1	S	14	PHOT	Sensore L01 S14	11	SENSORI ALTO
6	1	S	15	PHOT	Sensore L01 S15	11	SENSORI ALTO
7	1	S	16	PHOT	Sensore L01 S16	12	SENSORI BASSO
8	1	S	17	PHOT	Sensore L01 S17	12	SENSORI BASSO
9	1	S	18	PHOT	Sensore L01 S18	12	SENSORI BASSO
10	1	S	19	PINN	Sensore L01 S19	12	SENSORI BASSO
11	1	S	20	PINN	Sensore L01 S20	12	SENSORI BASSO
12	1	Μ	1	PULL	PULSANTE L01 M01	1	PULSANTE ALTO
13	1	Μ	2	MON	Modulo L01 M02 MMA1	2	INGRESSI ALTO

9.2.Report Punti Esclusi

Verrà chiesto di scegliere la posizione e il nome del file di Microsoft Excel da creare con l'elenco dei sensori e moduli esclusi come nell'esempio;



9.3.Report Punti in Guasto/Allarmi

Verrà chiesto di scegliere la posizione e il nome del file di Microsoft Excel da creare con l'elenco dei Guasti/Allarmi come nell'esempio;

	Α	В	С	D	E
1	LOOP	S/M	POS	DESCRIZIONE	GUASTO/ALLARME
2	1	S	45	P-1 SK2 COMPARTO 02 SENSORE VB	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
3	1	S	46	P-1 SK2 COMPARTO 02 SENSORE CO	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
4	1	S	47	P-1 SK2 COMPARTO 02 SENSORE VB	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
5	1	S	48	P-1 SK2 COMPARTO 02 SENSORE CO	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
6	1	S	51	P-1 SK3 COMPARTO 02 SENSORE VB	allarme tecnologico, sensore tipo TECH3, preallarme livello 1
7	1	S	55	P-1 SK4 COMPARTO 02 SENSORE VB	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
8	1	S	56	P-1 SK4 COMPARTO 02 SENSORE CO	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
9	1	S	57	P-1 SK5 COMPARTO 02 SENSORE VB	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
10	1	S	58	P-1 SK5 COMPARTO 02 SENSORE CO	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
11	1	S	60	P-1 SK5 COMPARTO 02 SENSORE CO	guasto basso valore di camera, sensore tipo TECH3 o TECH2
10	- 1	c	61	D 1 SI/C COMDADTO 02 SENSODE VP	guasta bassa valora di samora, sonoora tina TECH2 a TECH2

9.4.Report Eventi

Verrà chiesto di scegliere la posizione e il nome del file di Microsoft Excel da creare con l'elenco degli eventi scaricati come nell'esempio;

	А	В	С	D	E
1	Data	Ora	Device	Riferimento	Evento
2	12/03/2013	16:59:51	Di sistema		jumper di prog. lasciato attivo
3	12/03/2013	16:59:58	Operatore		ACK eventi incendio
4	15/03/2013	16:54:45	Operatore	L1M02 Modulo L01 M02 MMA1	Esclusione punto
5	15/03/2013	16:54:46	Operatore		almeno un punto escluso
6	15/03/2013	16:54:49	Operatore	L1M02 Modulo L01 M02 MMA1	Inclusione punto
7	15/03/2013	16:54:49	Operatore		nessun punto escluso
8	15/03/2013	16:58:10	Operatore	L1M32 Modulo L01 M32 CMA22	Esclusione punto
9	15/03/2013	16:58:11	Operatore		almeno un punto escluso

9.5.Valori di camera

Verrà chiesto di scegliere la posizione e il nome del file di Microsoft Excel da creare con l'elenco dei valori di camera dei sensori come nell'esempio;

	Α	В	С	D	E	F
1	LOOP	S/M	POS	DESCRIZIONE	VALORE	GUASTO/ALLARME
2	1	S	11	Sensore L01 S11	40	
3	1	S	12	Sensore L01 S12	40	
4	1	S	13	Sensore L01 S13	40	
5	1	S	14	Sensore L01 S14	40	
6	1	S	15	Sensore L01 S15	40	
7	1	S	16	Sensore L01 S16	40	
8	1	S	17	Sensore L01 S17	40	
9	1	S	18	Sensore L01 S18	40	
10	1	S	19	Sensore L01 S19	0	
11	1	S	20	Sensore L01 S20	0	

10. Immagini istantanee (non disponibile nella versione Light)

Cliccando sul pulsante della macchina fotografica () verrà creato un file di tipo bitmap denominato Pnw_ + un progressivo numerico. I file verranno salvati all'interno di una sottocartella denominata Snapshot posizionata nella cartella dove è situato l'eseguibile PanelView .

11. Zoom



Cliccando con il pulsante desto sul logo di PanelView è possibile aumentare o ridurre lo zoom di visualizzazione. I livelli di ingrandimento sono disponibili in base alla risoluzione dello schermo disponibile. PanelView verrà eseguito all'ultima risoluzione impostata.

12. Memorizzazione allineamento centrale incendio (non disponibile nella versione Light)



Con il pulsante destro del mouse sulla centrale incendio è possibile salvare l'intera configurazione della centrale incendio. Successivamente è possibile associare l'allineamento salvato ad una connessione della rubrica in modo da velocizzare il processo di allineamento dati nel processo di connessione. L'utilizzo di questa opzione è vincolata alla piena e sicura conoscenza che la programmazione della centrale non è cambiata dall'ultima memorizzazione.

13. Rubrica (non disponibile nella versione Light)

Cliccando con il pulsante destro del mouse sul pulsante della centrale è disponibile una rubrica utile soprattutto per le connessioni TCP/IP.



E' possibile salvare le configurazioni di collegamento :



Tramite il tasto **Cerca** è possibile associare alla connessione una programmazione centrale salvata precedentemente.

E' possibile caricare una configurazione di collegamento :

Panelview - ver. 1.0.1	6 - Carica	configurazione c	onnessio	me			,,
Nome	Seriale	TCP/IP	Port	SIB	ld	Allinea	Note
CENTRALE DI TEST		0	50000	600 OEM	1	Prima ∨olta	
Elimina Seleziona Chiudi							

14. Licenza d'uso



LICENZA D'USO NOTIFIER ITALIA S.R.L.

Hardware & Software

Il presente Contratto di Licenza (il "Contratto") intercorre tra l'Utente (una persona fisica o giuridica) e Notifier Italia s.r.l.

Il prodotto (in seguito chiamato "SOFTWARE") può includere i componenti software e i supporti di memorizzazione a esso associati, il materiale stampato è una documentazione "online" o elettronica. Scaricando, installando, copiando o altrimenti utilizzando il SOFTWARE l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente CONTRATTO. Qualora l'utente non accetti i termini e le condizioni del presente CONTRATTO, non è autorizzato ad installare e utilizzare il SOFTWARE.

II SOFTWARE è protetto dalle leggi e dai trattati internazionali sul copyright, oltre che da leggi e trattati sulla proprietà intellettuale, e viene concesso in licenza, non venduto. 1. <u>CONCESSIONE DI LICENZA</u>

1. <u>CONCESSIONE DI LICENZA</u>

- 1.1. Il SOFTWARE è concesso in licenza alle seguenti condizioni:
 - 1.1.1. L'utente ha diritto di installare ed utilizzare il SOFTWARE su un computer di cui ha il legittimo utilizzo e che esegua copie validamente concesse in licenza del
 - sistema operativo per il quale il SOFTWARE è stato sviluppato; 1.1.2. L'utente può effettuare una copia di back up del SOFTWARE:
 - 1.1.2. L'utente può effettuare una copia di back up del SOFTWARE;
 1.1.3. L'utente non è autorizzato a distribuire copie del SOFTWARE singolo o unitamente ad altri software;
 - 1.1.4. L'utente non può in alcun caso, salvo quanto previsto dalla legge e dal presente contratto, apporre modifiche al SOFTWARE.

2. DESCRIZIONI DI ALTRI DIRITTI E RESTRIZIONI

- 2.1. L'utente non può rimuovere o alterare alcuna comunicazione di copyright relativa al SOFTWARE.
- 2.2. L'utente non può decodificare, decompilare o disassemblare il SOFTWARE, con l'eccezione e solamente per quanto espressamente consentito dalla legge.
- 2.3. L'utente non può tradurre, adattare, trasformare o modificare il SOFTWARE né incorporarlo in altri software ovvero rendendolo eseguibile all'interno degli stessi. Qualora le attività di adattamento, trasformazione o modificazione siano necessarie per conseguire l'interoperabilità con altri programmi software, ai sensi dell'art.64 quater della I. 22 aprile 1941, n.633, l'utente si obbliga a dare comunicazione a Notifier Italia s.r.I. di dette attività prima del loro inizio, anche al fine di verificare l'esistenza di una più rapida e facile accessibilità alle informazioni necessarie per conseguire l'interoperabilità, nonché ad indicare comunque la titolarità di Notifier Italia s.r.I. sui componenti utilizzati.

3. DIRITTI DI TERZI

- 3.1. La titolarietà di alcuni componenti del SOFTWARE oggetto della presente licenza spetta a soggetti terzi, i quali hanno concesso alla scrivente il diritto di utilizzarli e distribuirli unitamente all' Hardware.
- 3.2. La presente licenza non conferisce alcun diritti all'utente sui componenti sopra citati, se non quelli strettamente riconnessi al loro utilizzo unitamente al SOFTWARE secondo quanto previsto dall'art.1.

4. <u>RISOLUZIONE</u>

- 4.1. Qualsiasi violazione delle condizioni e clausole del presente contratto consentirà a Notifier Italia s.r.l. di risolverlo, impregiudicati gli altri diritti. In caso di risoluzione l'utente è tenuto a distruggere tutte le copie in suo possesso del SOFTWARE.
- 4.2. In caso di sopravvenuta impossibilità di utilizzo del software per cause indipendenti da Notifier Italia s.r.l. ovvero per l'eventuale venire meno delle licenze dei marchi, loghi, componenti e contenuti del SOFTWARE ad essa concesse, il presente contratto si intenderà automaticamente risolto e l'utente dovrà distruggere tutte le copie in suo possesso del SOFTWARE. In tal caso Notifier Italia s.r.l. non ha responsabilità derivanti dal mancato utilizzo del SOFTWARE.

5. <u>COPYRIGHT</u>

- 5.1. I diritti relativi al SOFTWARE e alle copie di questo sono di proprietà di chi ne detiene la titolarità legale.
- 5.2. Il titolo ed i diritti di proprietà intellettuale relativi ai contenuti cui l'utente può accedere mediante l'utilizzo del SOFTWARE sono di proprietà dei rispettivi titolari e possono essere tutelati dal copyright o da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale.
- 5.3. Notifier Italia s.r.l. si riserva tutti i diritti non espressamente concessi dal presente Contratto

6. ESCLUSIONI E GARANZIE

- 6.1. L'utente espressamente accetta che l'uso del SOFTWARE avviene a suo esclusivo rischio.
- 6.2. Il SOFTWARE viene fornito nello STATO IN CUI SI TROVA e senza garanzia di sorta da parte di Notifier Italia s.r.l.
- 6.3. Notifier Italia s.r.l. si esonera da qualsiasi garanzia, ivi incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Notifier Italia s.r.l. inoltre, non garantisce che le funzioni contenute nel SOFTWARE siano idonee a soddisfare le esigenze dell'utente, nè garantisce una fruizione ininterrotta o immune da difetti.
- 6.4. L'esonero di garanzia qui contemplato è da interpretarsi in base alla legge applicabile e sarà efficace nella parte che dovesse risultare incompatibile con le prescrizioni inderogabili dalla legge applicabile.

7. LIMITI E RESPONSABILITA'

7.1. Notifier Italia s.r.l. è esonerata da ogni responsabilità, compatibilmente con le previsioni della legge applicabile, per qualsiasi danno, diretto o indiretto, di ogni genere e specie derivante o collegato all'utilizzo o al mancato utilizzo del SOFTWARE.

8. LEGGE APPLICABILE

Salvo che la legge dello Stato in cui è concluso il contratto non disponga diversamente, il presente CONTRATTO è disciplinato dalla legge italiana in vigore al momento della sua conclusione.

PAGINA - 26 NOTIFIER ITALIA

15. Tipico di collegamento SIB600-SIB600-OEM

Tipico di collegamento SIB600





16. Esempio di connessioni



Esempio figura connessione diretta



Esempio figura connessione internet





20097 San Donato Milanese (MILANO) Via Grandi, 22 Tel: 02/518971 Fax: 02/5189730 <u>www.notifier.it</u> E-mail: notifier@notifier.it A Honeywell company

Numero Assistenza Tecnica: 039-9301410

(6

02/2018

Rev A.2

M-961.1 Pview-ITA

Doc.

Every care has been taken in the preparation of this data sheet but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice.

NOTIFIER ITALIA S.r.I.

A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (informativa privacy art. 3 Digs 196/03).

UFFICI REGIONALI:

Ufficl Regionali: 10151 Torino - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: notifier.torino@notifier.it - 35010 Limena (PD) Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: notifier.padova@notifier.it - 40050 Funo di Argelato (BO) - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: notifier.bologna@notifier.it - 50136 Firenze -Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 Roma - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: notifier.roma@notifier.it - 80143 Napoli - Palazzo Prof. Studi - Centro Direzionale, Isola E2, Scala B, Piano 5° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159- E-mail: notifier.napoli@notifier.it - 70125 Bari - Via Delia Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: notifier.bari@notifier.it - 95126 Catania - Via del Rotolo, 40 Scala A - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: notifier.catania@notifier.it