



NZXT Sentry 2

NZXT.TM
CRAFTED GAMING ARMOR

LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/239/nzxt-sentry-2.htm>)

Un pannello multifunzione touchscreen sobrio ed elegante.

Fanbus, Rheobus o più comunemente regolatori di velocità delle ventole, sono ormai divenuti un accessorio quasi irrinunciabile di ogni configurazione che si rispetti. Amatissimi da chi utilizza raffreddamenti a liquido, per ovvi motivi, ma non meno lodati dai maniaci del raffreddamento ad aria.

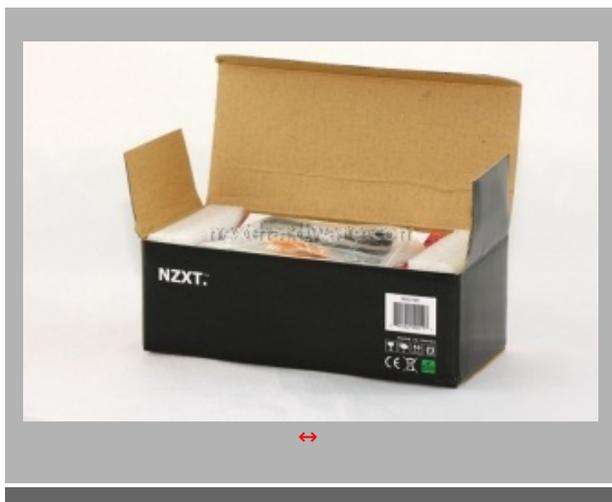
Non è inusuale, infatti, che un cabinet con una configurazione medio-alta, celi al suo interno un numero di ventole elevato, spesso superiore anche alle tre unità. Tre/quattro ventole sono infatti il minimo indispensabile al giorno d'oggi: una in immissione (case), una in estrazione (case), una per il dissipatore CPU ed infine l'unità di raffreddamento del core della VGA. Ecco quindi che ci troviamo, in questi casi, a volere magari una maggiore silenziosità, oppure vogliamo in tutta autonomia decidere quando e come portare il regime al massimo, in termini di ventilazione interna. Non sempre è infatti necessario avere tutte le ventole del nostro case al massimo della potenza, durante la navigazione in internet o magari nel corso di una sessione di lavoro con software di produttività aziendale, desideriamo il massimo silenzio, per far sì che la nostra concentrazione si mantenga costante. Ma è anche vero che, qualora desiderassimo impegnarci in una full immersion con il nostro gioco preferito, magari con un sistema audio multidiffusore di debito contorno, non necessiteremo di silenzio, ma del massimo delle prestazioni di raffreddamento.

In questi casi ci torna utile possedere il Fanbus, proposto da moltissimi noti produttori nella classica forma di frontalino da 5.25" o 3.5" dotato di manopole di regolazione. NZXT al pari di altri (pochi) brand, rompe gli schemi adottando un efficacissimo touch panel dai colori vivaci, che non solo attirerà la curiosità di tutti i modder, ma anche quella dell'utente che ha voglia di novità.

1. Packaging e Bundle

1. Packaging e Bundle

Una piccola confezione che misura 170x80x60mm racchiude al suo interno il modernissimo pannello NZXT Sentry 2.



Un semplicissimo involucro in cartone dalla grafica nera.

All'interno, come bundle, troviamo due sonde aggiuntive, adesivi di fissaggio delle sonde stesse, le viti per l'ancoraggio al bay da 5.25€ ed un documento descrittivo di alcune parti del prodotto, non un manuale.



Sentry 2 si presenta protetto all'interno della sua confezione da un involucro in "multibolle" rosso, e due "laterali" in foam plastico.

2.Features

2.Caratteristiche e guida d'uso

Elenchiamo quindi le caratteristiche principali del prodotto.

- **Interfaccia Touch Screen**
- **Controlla fino a 5 ventole**
- **Selezione e risposta ultra veloci**
- **Temperature in gradi Celsius e Fahrenheit**
- **Metodo di controllo automatico e manuale**
- **Piena compatibilità con tutte le ventole**
- **Con almeno 10W per canale, Sentry 2 supporta la quasi totalità delle ventole di fascia alta**
- **Tolleranza nella misurazione delle temperature di circa 1 grado**
- **Avviso di temperatura elevata**
- **Sentry 2 conserva le impostazioni immesse anche dopo lo spegnimento della macchina**

Features

- :: Touch screen interface
- :: Five fan control through an intuitive interface
- :: Ultra fast selection and response time
- :: Display temperatures in both F and C
- :: Light switch turns off the meter when sleeping
- :: Automatic and manual modes of control
- :: Full compatibility with all types of fans using voltage control
- :: With a minimum of at least 8 Watts per chaneel, the Sentry 2 will support almost all high end fans
- :: Tuned accuracy with only a tolerance of one degree
- :: Sound alarm to alert when the temperature is over
- :: Stored settings, the Sentry keeps your settings even after power off



SENTRY 2 Quickguide



TOUCH & Control Areas

- [A] Temperature Display + C/F Change:- Touch to change the temperature at which the alarm will sound. Hold this area to change between C and F Increase and Decrease :
- [B] Auto Manual: Touch this area to change between Auto and Manual control, only in manual control can the fans speeds to be adjusted.
- [C] Fan change: Push this fan area to change between the fans, single or all five at the same time
- [D] Reset: Hold this area for 3 seconds in order to reset the meter to manufacturer settings
- [E] Light switch: Hold this area for 3 seconds in order to turn off the meter lights.
- [F] Increase and decrease values with these two buttons

NZXT.



La guida all'utilizzo del prodotto. Non è presente all'interno della confezione ma soltanto sul sito NZXT.

3.Visto da vicino

3.Visto da vicino

Di seguito alcune immagini che ritraggono il prodotto da distanza ridotta, per apprezzarne meglio le caratteristiche principali.



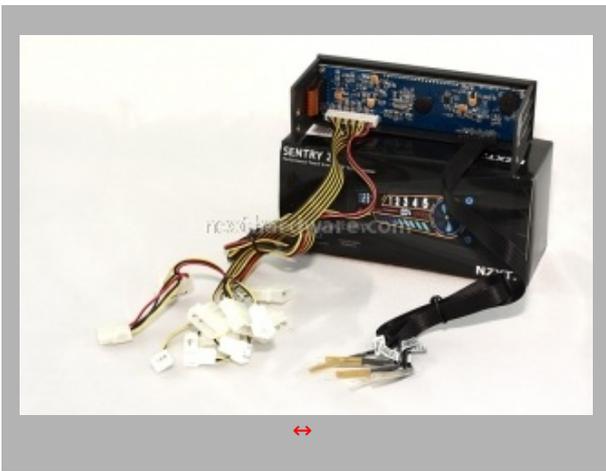
Immagini del frontale, e della parte posteriore, i cablaggi risultano già collegati alla periferica.



Particolare dei connettori relativi ai collegamenti alle ventole ed alle sonde di temperatura, i plug sono letteralmente "incollati". La soluzione, a nostro avviso è discutibile, in quanto vorremmo avere la possibilità di scegliere quanti e quali cavi utilizzare, per questione di spazio ed ordine.



Il buzzer del sistema di allarme, notare la pregevole pulizia del pcb e la ricchezza di componentistica smd.



Una visione completa della parte posteriore di Sentry 2 e dei cavi. Circa 70cm per la piattina relativa ai connettori ventole ed alimentazione, circa 66cm per quella dei sensori di temperatura.

In merito alla tipologia dei cablaggi scelti abbiamo alcune perplessità. In effetti una "piattina" non ci sembra migliore dei cavi singoli, costringendoci a convogliare tutte le connessioni delle singole ventole in un unico punto interno al case. Stesso discorso per i sensori di temperatura che devono essere quindi disposti in una zona piuttosto ristretta. Per avere maggiore libertà di movimento potrebbe rendersi necessario dividere manualmente i singoli cavi, sperando di non comprometterne la funzionalità. Agendo "a strappo" o con un taglierino è facile scoprire i cavi stessi, costringendoci ad isolarli con apposito nastro. In più i doppi connettori 3pin/4pin posti all'estremità delle connessioni di alimentazione, sono antiestetici e poco funzionali al cable management. Avremmo gradito, in luogo della soluzione esistente, degli adattatori aggiuntivi 3pin -> 4pin.

Le immagini seguenti mostrano nello specifico gli oggetti delle nostre "critiche".

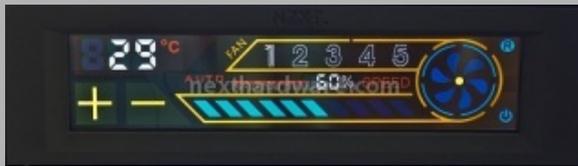


4. Impressioni d'uso

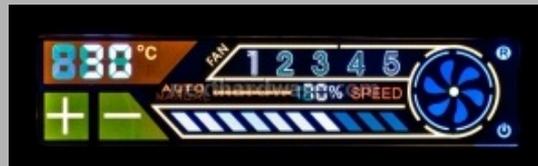
4. Impressioni d'uso

Tralasciando le banalissime operazioni di montaggio, del tutto simili a quelle di qualsiasi periferica da 5.25â€, passiamo alla parte più viva della nostra recensione.

Sia con una normale illuminazione casalinga che ancor di più al buio, il display di Sentry 2 si presenta molto ben leggibile. La grafica è forse un po' troppo "colorata" per i nostri gusti, ma rimane comunque gradevole.



Il display con la luce ambiente



Il display al buio



Esercitando una piccola pressione nella zona indicata è possibile passare dalla modalità AUTO a quella NORMAL. In questo modo vengono bypassati i sensori di temperatura, che agiscono da vero e proprio termostato (con temperatura di allarme impostabile), e diviene possibile controllare la velocità di rotazione delle ventole.



Premendo nelle zone in figura è possibile aumentare o diminuire la velocità delle ventole in modo MANUAL. Piuttosto intuitivo.



In modo MANUAL, la velocità minima impostata di default corrisponde al 40%, non è possibile scendere al 30% - 20% - 10%, l'impostazione successiva è lo spegnimento della ventola. Per passare da una ventola all'altra è sufficiente premere la zona contrassegnata con l'icona della ventola, e procedere quindi alle opportune regolazioni.

Le operazioni di regolazione si svolgono sempre in modo intuitivo e semplice, ottima la risposta del touch panel scelto da NZXT.

5. Conclusioni

5. Conclusioni

In un mercato assetato di novità Sentry 2 si colloca sicuramente ai primi posti dei prodotti da scegliere. Semplicissimo e molto intuitivo l'utilizzo, accattivante con gusto la grafica utilizzata.

Montaggio banalissimo, non è richiesto alcuno skill specifico, il prodotto si monta in pochi secondi.

Durante l'uso si presenta solido ed il touch screen è molto reattivo alla pressione che non deve mai essere eccessiva, la risposta è immediata e confermata da un avviso acustico (bip).

A parte la pecca riscontrata in merito alla cavetteria, e l'assenza di un vero manuale d'uso, che non consentono al prodotto di ricevere il massimo riconoscimento, ci sentiamo in ogni caso di consigliarne l'acquisto.

Si ringrazia Dealerpoint, distributore dei prodotti NZXT per l'invio del sample oggetto della recensione.

