

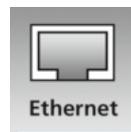


Nuovo software di configurazione con visualizzazione dati



Software per centralina diagnostica VSE e sensori di vibrazioni VN.

- Visualizzazione dei dati di misura in diversi tipi di diagrammi.
- Confronto dei dati misurati di fonti diverse in un diagramma.
- Visualizzazione dei dati grezzi dai canali dinamici di una VSE.
- Realizzazione di funzioni di monitoraggio con menù guidato (impostazione parametri).
- Gestione di dispositivi e dati, strutturata ad albero.



Parametrizzazione

Con il nuovo software VES004 viene parametrizzata la centralina diagnostica VSE. Il software consente di creare una struttura ad albero nella quale vengono integrati dispositivi e sensori. L'utente si orienta così nella propria struttura relativa a stabilimenti, impianti e macchine.

La creazione dei parametri viene supportata da menù che facilitano la definizione delle funzioni per il monitoraggio delle vibrazioni e dei valori di processo. Semplici funzioni di monitoraggio possono essere definite e impostate nella centralina diagnostica senza bisogno di conoscenze specifiche. Anche i dati, quali memoria dei parametri, dati di misura, registrazioni e file dello storico, vengono gestiti secondo la struttura ad albero definita nel progetto.





I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Software di configurazione	VES004
	Software OPC Server octavis tedesco/inglese	VOS001
	Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni VSA / VSP, montaggio in armadio elettrico; monitoraggio della macchina selettivo delle frequenze di max. 4 punti di misura, interfaccia Ethernet TCP/IP, memoria storica integrata con real time clock, 2 uscite di commutazione o 1 uscita di commutazione e 1 analogica, altri 8 I/O configurabili, funzione di contatore	VSE100
	Cavo di collegamento, Ethernet, cavo patch incrociato 2 m, PVC, connettore RJ45 / RJ45	EC2080

Visualizzazione (monitoraggio)

Per la visualizzazione dei dati misurati sono disponibili vari tipi di diagrammi (diagramma a barre, tabella e grafico XY). La loro configurazione riguardo agli assi, scale e fonti dei dati è molto flessibile. Nei grafici XY (come dati dello storico o valori letti degli oggetti) è così possibile definire vari assi Y. I valori letti di fonti diverse (sensori) con differenti unità fisiche o scale possono essere comodamente confrontati in un grafico. La centralina diagnostica VSE può accedere a tutti gli stadi della catena di misura, dal segnale orario (dati originali) al campo di frequenza fino ai valori dell'oggetto e all'indicazione dell'allarme, per visualizzare i valori letti.

Nella visualizzazione dei campi di frequenza sono disponibili vari strumenti per l'analisi del segnale. Un esempio sono le linee di misura o gli strumenti per l'analisi acustica e vibrazionale, armonica e a banda laterale. I dati di misura possono essere registrati e salvati nel software nonché richiamati ed esportati.

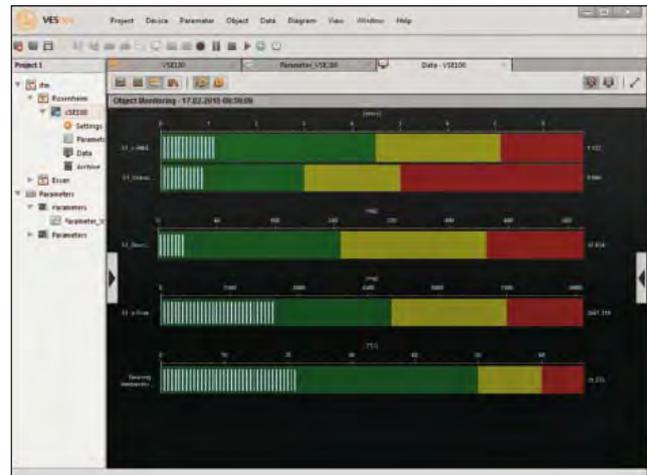
Aggiornamento del firmware

Tramite il software VES004 viene eseguito anche un aggiornamento del firmware VSE. Il software verifica se il firmware selezionato è compatibile con il dispositivo collegato evitando così l'uso di versioni sbagliate.

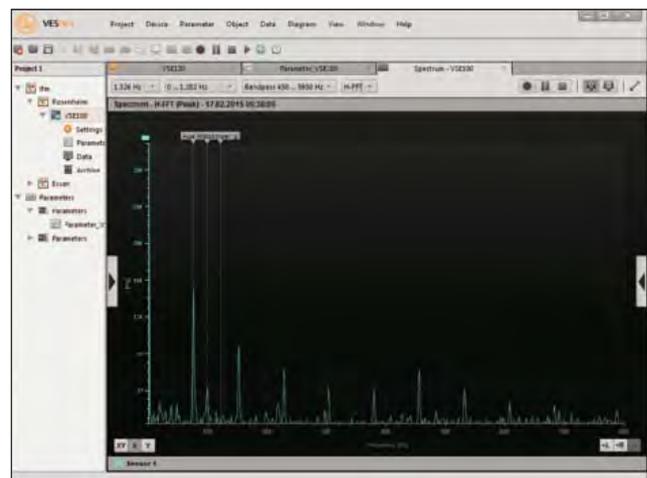
Requisiti del sistema

Windows XP (funzioni base), Windows 7, Windows 8.1
 risoluzione minima 1024 x 768 pixel
 256 MB RAM

Visualizzazione oggetto



Visualizzazione del campo di frequenza



Visualizzazione del monitoraggio dei dati di base

