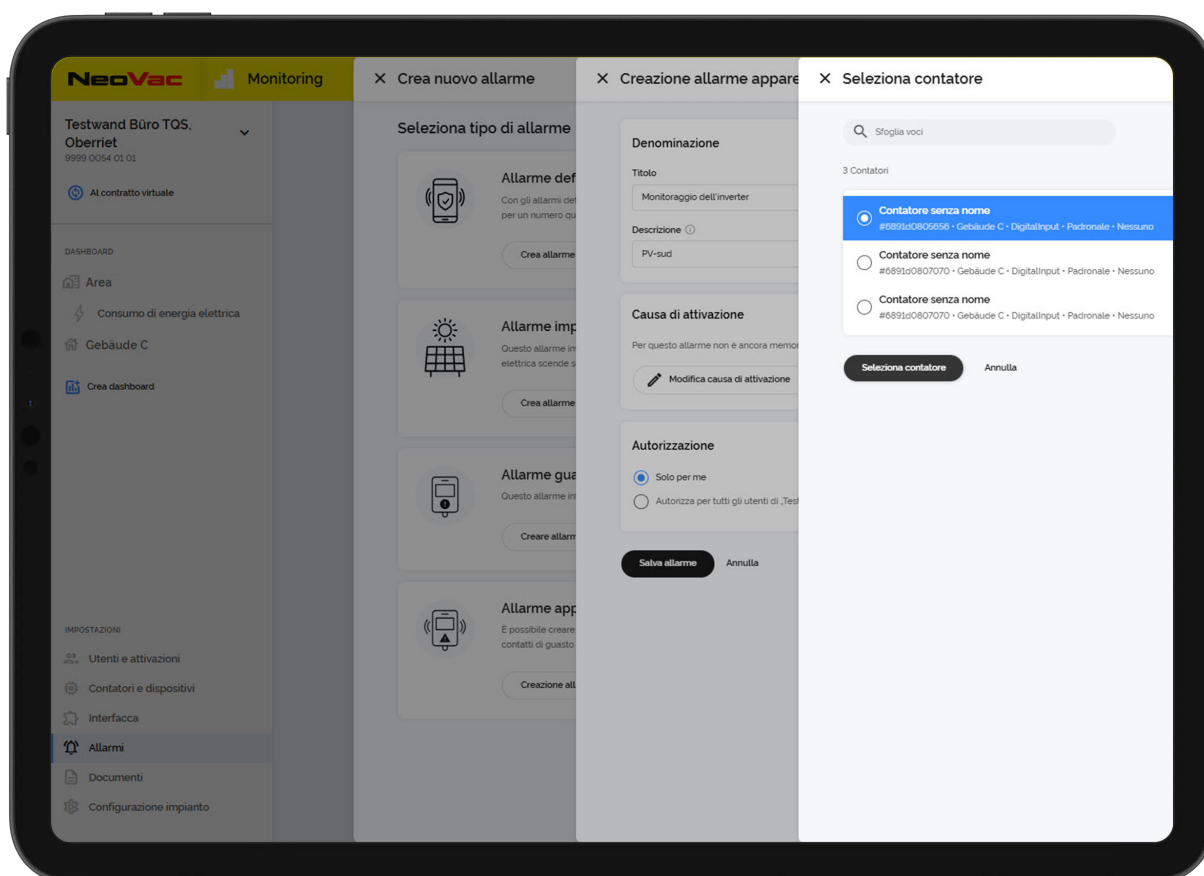


NeoVac

Contatti di guasto

Funzione supplementare in «NeoVac Monitoring Pro»



Indice

- **Situazione di partenza e sfida**
- **La soluzione**
- **Così funziona il collegamento nella pratica**
- **Vantaggi della funzione nella vita quotidiana**
- **Requisiti e inquadramento chiaro**
- **Conclusione**

Situazione di partenza e sfida

Accade spesso che gli impianti tecnici segnalino i guasti troppo tardi o che non li segnalino affatto. Con i contatti di guasto, i problemi vengono rilevati automaticamente e segnalati direttamente, andando ad accrescere la trasparenza e la sicurezza operativa.

Gli impianti tecnici come le pompe di calore, le pompe o gli inverter sono oggi fondamentali per il funzionamento di immobili residenziali e commerciali. Il loro funzionamento affidabile è decisivo per il comfort, l'efficienza energetica e la redditività.

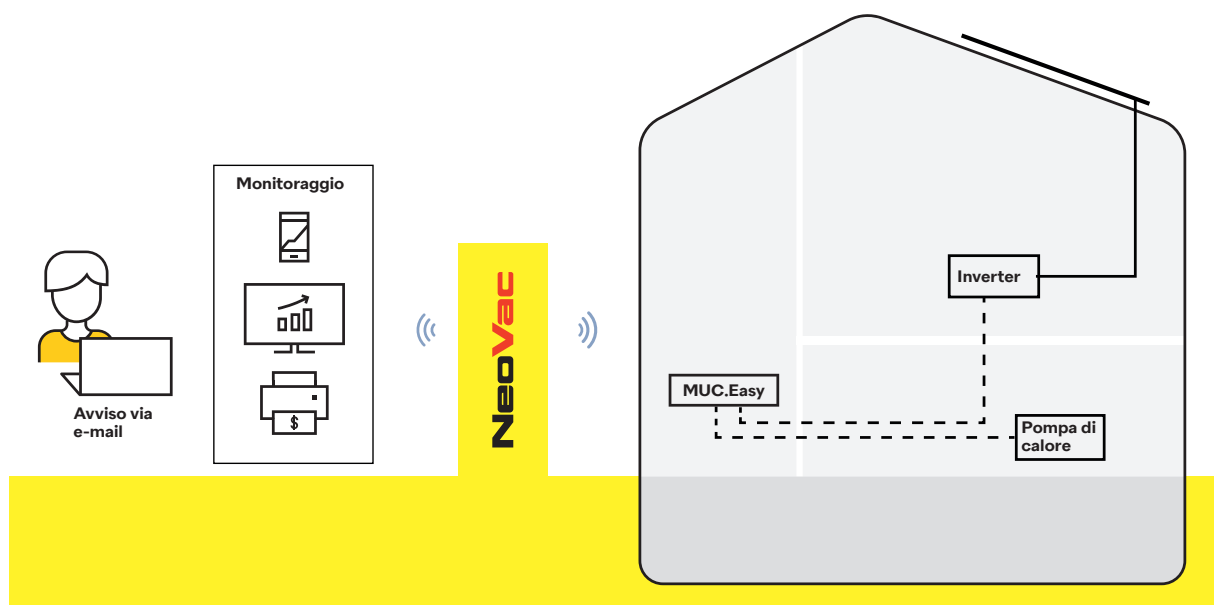
Nella pratica, tuttavia, si presenta sempre lo stesso problema: i guasti rimangono a lungo sconosciuti. Spesso diventano visibili solo quando gli effetti sono già percepibili, ad esempio sotto forma di perdita di potenza, malfunzionamenti o maggiori costi di esercizio.

Proprio negli impianti decentralizzati, un controllo manuale continuo è quasi impossibile da realizzare. Allo stesso tempo aumentano i requisiti di trasparenza e la rapidità di risposta in esercizio.

La soluzione: contatti di guasto come integrazione a «NeoVac Monitoring Pro»





La funzione supplementare «Contatti di guasto» amplia «NeoVac Monitoring Pro» permettendo di rilevare direttamente i messaggi di guasto dagli impianti tecnici e di inoltrarli automaticamente.

Segnali esistenti come guasti collettivi o relè di errore vengono utilizzati, elaborati digitalmente e inoltrati direttamente al cliente.



Vantaggi della funzione nella vita quotidiana

Il maggior valore aggiunto si manifesta nell'esercizio quotidiano. I guasti non vengono rilevati solo quando si verificano già danni o perdite di comfort, bensì subito dopo che si sono verificati. Ciò consente di intervenire molto più rapidamente e di ridurre i tempi di inattività.

-  **Rilevamento precoce dei guasti**
I problemi diventano rapidamente visibili e possono essere risolti tempestivamente.
-  **Allarme automatico**
I destinatari rilevanti vengono informati direttamente.
-  **Sicurezza operativa maggiore**
I rischi e i danni conseguenti possono essere ridotti.
-  **Esercizio efficiente**
I controlli manuali sul posto vengono ridotti al minimo.

Requisiti

Per l'utilizzo della funzione sono necessari i seguenti punti:

- Centrale dati MUC easy plus (massimo 3 contatti di guasto per MUC easy plus)
- Contratto attivo «NeoVac Monitoring Pro»
- Dispositivi con contatto di guasto a potenziale zero
- Collegamento di comunicazione garantito

Prestazioni in loco

- Cablaggio a regola d'arte e collegamento elettrico dei contatti di guasto alla centrale dati
- Garanzia della funzionalità e dell'emissione di guasti dei dispositivi

NeoVac si occupa della coordinazione tecnica nella fase di progetto, collega a regola d'arte i contatti di guasto alla centrale dati, configura gli allarmi dei dispositivi in «NeoVac Monitoring Pro» secondo le specifiche del cliente e istruisce sull'utilizzo delle funzioni corrispondenti sulla piattaforma di monitoraggio.

Inquadramento

I contatti di guasto servono al monitoraggio delle segnalazioni rilevanti per l'esercizio. Non sono destinati ad applicazioni critiche per la sicurezza.

Per la sicurezza delle persone sono indispensabili sistemi certificati come impianti antincendio o di evacuazione.

Conclusione

La funzione supplementare «Contatti di guasto» integra «NeoVac Monitoring Pro» con una pratica funzione di monitoraggio. I messaggi di guasto esistenti vengono registrati a livello centrale, inoltrati automaticamente e rendono il funzionamento dell'impianto più trasparente ed efficiente.



Neovac

**Avete domande o un
progetto concreto?
I nostri specialisti sapranno
fornirvi informazioni sulla
soluzione ottimale.**

Scriveteci o telefonateci.

Telefono +41 58 715 50 50
info@neovac.ch
www.neovac.ch



WP 2605 A190 I

Sede centrale

NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza

Oberriet	Bulle
Dübendorf	Meyrin
Lucerna	Porza
Sissach	Ruggell/FL
Worb	Götzis/AT