



Schmid AG energy solutions propone un nuovo touch panel straordinariamente affidabile. PersonalTouch visio è un sistema di comando completamente innovativo. Oltre a puntare su un design moderno e sulla grande facilità d'uso, gli sviluppatori si sono focalizzati sull'integrazione della tecnologia web di ultima generazione. Dall'implementazione di questi tre fattori è nato un sistema di comando moderno che soddisfa gli elevati requisiti degli impianti di combustione Schmid.

### Tecnologia HTML5

Il touch panel Schmid si basa sulla tecnologia web HTML5, lo standard mondiale per i moderni browser web. Con l'utilizzo di questa tecnologia si aprono numerose possibilità sul piano delle modalità di funzionamento degli impianti a combustione. L'impianto può essere dotato di quattro connessioni indipendenti per consentirne il funzionamento tramite uno smartphone, un tablet o il touch panel integrato.

# PersonalTouch visio

## FUNZIONAMENTO INTUITIVO



Grazie al dashboard, l'operatore ha sempre davanti una panoramica dello stato attuale dell'impianto. È possibile personalizzare la selezione delle informazioni che si desidera visualizzare sul dashboard. Il nuovo sistema di comando è diviso in due sezioni. Il primo gruppo di menu è espressamente destinato all'operatore e comprende tutte le informazioni relative all'impianto che possono essere importanti su base giornaliera.

Il secondo menu comprende la parametrizzazione completa della camera di combustione ed è concepito per il personale di servizio. Nella panoramica dei parametri l'operatore può vedere in che stato si trova esattamente ogni parte dell'impianto. Inoltre, sempre in quest'area vengono eseguite tutte le impostazioni dell'impianto.

### Le funzioni più importanti in sintesi

- Funzionamento intuitivo con un design moderno
- Dashboard con riquadri commutabili per una rapida panoramica dell'impianto
- Testi di istruzione per tutte le funzioni dell'impianto
- Login personale, lingua dell'utente e livello utente
- Ampie possibilità di configurazione e parametrizzazione dei vari regolatori e delle diverse funzioni attraverso una struttura tematica
- Possibilità di gestire fino a 20 set di parametri
- Salvataggio di set di parametri e registrazioni su supporto USB
- Rappresentazione dei valori nominali/effettivi registrati in grafici chiari
- Rappresentazione grafica dei valori misurati nelle ultime ore (fino a un massimo di 30 valori)
- Statistiche di funzionamento con diverse valutazioni grafiche
- Timer per funzioni temporizzate (fino a un massimo di 50 funzioni)
- Visualizzazione degli eventi correnti con funzione di filtro
- Cronologia degli ultimi 200 eventi con funzione di filtro
- Registrazione in background di valori misurati, input dell'utente ed eventi (file in formato .csv)
- Log book per la registrazione di operazioni di servizio e funzionamento
- Piano di manutenzione con cadenza delle operazioni di servizio
- Sincronizzazione automatica dell'orario tramite il protocollo di sincronizzazione NTP
- Integrazione dell'immagine dal vivo della telecamera installata nella camera di combustione (opzione)
- Facile accesso da remoto (opzione) tramite il browser Chrome
- Versione desktop (opzione) con semplice visualizzazione dell'impianto
- Versione mobile (opzione) ideale per la visualizzazione tramite smartphone

