Controllo della temperatura ambiente efficiente e versatile: attuatori per riscaldamento 6x KNX Feller con regolatore

**Feller AG amplia la propria gamma KNX Secure con un nuovo attuatore per riscaldamento per il controllo dei circuiti di riscaldamento o raffrescamento con servo-azionamenti elettrotermici. Oltre alla funzione di riscaldamento o raffrescamento, con l'attuatore per riscaldamento KNX a 6 canali con regolatore possono essere implementate funzioni di scena e logiche semplici. Il nuovo design del vano morsetti facilita inoltre l'installazione da parte degli elettricisti.**

**Horgen, 03.07.2023 –** Feller AG, partner tecnologico svizzero leader nel settore delle installazioni elettriche, punta alla massima flessibilità e a una sicurezza senza compromessi con il nuovo attuatore per riscaldamento 6x KNX. Il dispositivo con 6 uscite elettroniche e termoregolatori integrati controlla i circuiti di riscaldamento e raffrescamento in modo autonomo. La temperatura effettiva è rilevata da sensori di temperatura come quelli presenti nel pulsante KNX Secure RGB di Feller. La temperatura nominale desiderata viene impostata tramite il KNX-Panel di Feller o l'app KNX.

La termoregolazione ottimizzata garantisce ora il raggiungimento della temperatura nominale in modo ancora più efficiente. Per regolazioni particolarmente rapide della temperatura, l'attuatore per riscaldamento dispone anche di una funzione boost del riscaldamento o del raffrescamento limitata nel tempo. Un'altra novità è il controllo delle funzioni di scena, tra cui la funzione di memorizzazione delle scene e il richiamo esteso delle scene, con cui è possibile parametrizzare fino a 64 scene interne per ogni regolatore. Inoltre, è possibile implementare logiche semplici come il controllo della temperatura in base all'alba e al tramonto, al giorno della settimana o all'ora del giorno senza server. Le varie modalità operative (comfort, standby, notte e protezione dal gelo e dal calore) possono essere attivate o disattivate automaticamente in base all'utilizzo dell’ambiente, con considerevoli risparmi potenziali. Tramite un oggetto è possibile selezionare il funzionamento estivo o invernale.

**Maggiore comfort di installazione**

Il vano morsetti di nuova concezione semplifica notevolmente il lavoro degli installatori elettricisti. I morsetti dell'attuatore per riscaldamento a 6 canali sono ora distribuiti sui lati superiore e inferiore, un aspetto che incrementa lo spazio libero e facilita il lavoro di installazione e i collegamenti dei fili. L’intuitiva applicazione ETS favorisce inoltre una pianificazione e una programmazione semplici e veloci.

**Funzione KNX Secure per una maggiore sicurezza**

Come già il KNX Panel 7“ Data Secure, l'Home Server o il pulsante KNX Secure RGB e gli attuatori KNX Secure già disponibili, anche il nuovo attuatore per riscaldamento KNX dispone della collaudata crittografia KNX Data Secure. Questa consente di proteggere costantemente l'installazione KNX dall'accesso ai dati o dalla manipolazione non autorizzata dei dati. Inoltre, l'attuatore per riscaldamento, come tutti i dispositivi KNX Secure, può essere utilizzato sia in installazioni KNX Secure che in progetti KNX tradizionali e in impianti misti. E il firmware del dispositivo può essere aggiornato facilmente tramite il bus KNX.

Per ulteriori informazioni sul nuovo attuatore per riscaldamento KNX 6x con regolatore, cliccare qui: [www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Legenda immagine:

1. Attuatore per riscaldamento 6x KNX con regolatore
2. L’attuatore per riscaldamento KNX assicura una temperatura ambiente ottimale

**Chi è Feller**

Feller AG è il partner tecnologico svizzero leader nel settore delle installazioni elettriche. Le sue soluzioni integrate che aprono nuovi orizzonti nel design di interruttori, nell’automazione e nelle reti domestiche e nella distribuzione elettrica consentono un uso intuitivo degli spazi abitativi. Feller risponde così alle esigenze in continua crescita in fatto di semplicità, comfort, efficienza e sicurezza, sia a casa che sul lavoro.

Chiunque abiti in Svizzera conosce i nostri interruttori e le nostre prese. Con un design non legato alle mode del momento e di altissima qualità, ci accompagnano per tutta la vita. Circa 420 collaboratori lavorano ogni giorno per raggiungere questo obiettivo. Da oltre 110 anni sviluppiamo e produciamo a Horgen prodotti di punta e siamo un rinomato datore di lavoro nella regione del lago di Zurigo.

Feller fa parte di Schneider Electric, uno dei principali specialisti mondiali della trasformazione digitale nei settori della gestione dell'energia e dell'automazione.

[www.feller.ch](http://www.feller.ch/)

**Chi è Schneider Electric**

Noi di Schneider crediamo che l'accesso all'energia e alle tecnologie digitali sia un diritto umano fondamentale. La nostra filosofia è consentire a tutti di sfruttare al massimo le proprie risorse energetiche, garantendo la presenza della «Life Is On» ovunque, per tutti, in ogni momento.

Forniamo soluzioni digitali energetiche e di automazione per aumentare l'efficienza e la sostenibilità. Combiniamo le principali tecnologie energetiche mondiali, automazione in tempo reale, software e servizi in soluzioni integrate per abitazioni, edifici, data center, infrastrutture e industrie.

Il nostro impegno è dare sfogo alle infinite possibilità di una community aperta, globale e innovativa, che condivide il nostro obiettivo fondamentale e i nostri valori di maggiore autonomia e inclusione.

Schneider Electric Schweiz comprende le società Schneider Electric (Schweiz) AG e Feller AG. Il gruppo impiega circa 650 dipendenti in Svizzera ed è gestito da Tanja Vainio, Presidente del Paese Schneider Electric Switzerland.

[www.se.com/ch](http://www.se.com/ch)