

Bei einem Mehrfamilienhaus in Hünenberg/ZG wurden in der Bauendphase zusätzliche elektrische Storen installiert. Die zugehörige Steuerung wurde mit Eltako-Funk kosten- und zeitsparend ausgeführt. Ein Erfahrungsbericht mit zwei Interviews.



Batterielose und emissionsarme Funk-Technologie

Die Eltako-Funktaster mit batterieloser EnOcean-Technologie senden extrem kurze und störungssichere Signale im 868 MHz-Band, die bis zu 20 Meter innerhalb von Gebäuden und 100 Meter in freien Hallen reicht. Eingebaut werden die Funkmodule in nur 15 mm hohe Funktaster und sind passend zu allen aktuellen Schweizer Schalterdesigns erhältlich.

Installateur:

Elektro Weiss, Peter Weiss, Geschäftsführer und Murat Ersoy, Projektleiter Bau/Umbauten, Hinterbergstrasse 9, 6330 Cham

Elektroplaner:

Hanspeter Schlupe, El'Ingenieur-Büro, Bergstrasse 17, 8805 Richterswil

Fragen an den Elektroplaner, Hanspeter Schlupe

Wie sind Sie auf Eltako-Funk aufmerksam geworden?

Bei einem Kundenbesuch durch den Verkaufsberater der Firma Demelectric wurde mir das Eltako-Funk-System vorgestellt.

Welches waren die Beweggründe dieses neue, batterielose Funksystem in Ihre Planung einzubeziehen?

Ich hatte ein aktuelles Bauprojekt, bei dem vom Bauherrn elektrisch bedienbare Storen gewünscht wurden, diese jedoch in der Planung nicht vorgesehen waren.



Demelectric AG

Eltako-Funk

8954 Geroldswil

Christian Eichenberger

www.demelectric.ch



Der nachträgliche Installationsaufwand konnte dank Eltako-Funk auf ein Minimum reduziert werden, da keine Unterputzarbeiten ausgeführt werden mussten. Auch Folgekosten durch Maurer, Gipser und Maler wurden demzufolge vermieden.

Fragen an den Projektleiter, Murat Ersoy

Welche speziellen Herausforderungen haben Sie bei der Installation von Eltako-Funk angetroffen?

Beim erstmaligen Programmieren der Eltako-Funk-Komponenten, habe ich die Unterstützung der Demelectric Spezialisten in Anspruch genommen. Der Tipp, die Funktaster (Sender) vor der Montage einzulernen, erwies sich als Erleichterung bei der Inbetriebnahme.

Welche Vorteile bei der Installation ergaben sich durch den Einsatz von Eltako-Funk?

Der Programmiervorgang erwies sich als sehr einfach und übersichtlich. Auch mehrmalige Änderungen der Programmierungen der Reiheneinbaugeräte haben keine Probleme verursacht. Bei der Montage konnten wir die Funktaster direkt auf die fertigen Wände schrauben. Stellenweise haben wir die Funktaster auf Holz und Fliesen (Platten) geklebt.

Für welche weiteren Anwendungssituationen würden Sie Eltako-Funk vorsehen?

Für Umbauten und Modernisierungen mit eingeschränkten Installationsmöglichkeiten deckt Eltako-Funk weitgehend alle Bereiche wie Licht (Dimmen von R-, L- und C-Lasten sowie dimmbaren Energiesparlampen und LED), Beschattung, Steuerung usw. ab. Speziell in Nasszellen lassen sich mit den Funktastern die aktuellen Vorschriften bezüglich Abstände zu Schaltstellen elegant lösen, da der Funktaster ungefährlich ist.

Was ist der grösste Vorteil bei der Benutzung von Eltako-Funk?

Der Wunsch nach elektrisch betätigten Storen konnte ohne grosse Zusatzkosten schnell realisiert werden. Die Bedienung ist einfach, komfortabel und zuverlässig.

Welche Bedeutung hatte der ökologische Aspekt für die Wahl des Funksystems?

Es ist beruhigend zu wissen, dass wir bei dieser Technik keine Batterien zu ersetzen haben. Zudem habe ich erfahren, dass das schwache Funksignal bei der Tastenbetätigung während wenigen Mikrosekunden gesendet wird und somit die Elektromog-Belastung reduziert wird. ■

