

Nach der Installation ist vor der Installation

Kaum ist der letzte Schalter montiert, wünscht der Bauherr bereits Schalterstellen zu versetzen, da diese unpraktisch oder vom Mobiliar inzwischen verstellt wurden. Welcher Elektriker wünscht sich nicht, die Schalter am Schluss einer Installation zu platzieren. Mit dem Eltako-Gebäudefunk ist genau das jetzt möglich.

Immer wieder bemängeln Bauherren die Platzierung der Schalter, und das erst nach Abschluss der Installation. Mit einer konventionellen Installation kann der Elektriker selten auf Änderungswünsche eingehen, ohne dass nochmals Staub, Lärm und Kosten entstehen.

Noch anspruchsvoller wird die Aufgabe für Planer und Elektroinstallateure, wenn Bauart und Architektur des Objektes eine konventionelle Installation praktisch verunmöglichen. Die Verwendung von modernen Materialien wie Glas, Stein, Chromstahl und Sichtbeton erfordern neue Installationslösungen.

Die optimale Lösung

Ein Bauherr im Thurgau beauftragte seinen Elektriker mit der Planung und Installation seines Einfamilienhausprojektes. Da die Innenräume vorwiegend mit Sichtbeton gestaltet wurden und die definitiven Positionen der Schalter in der Planungsphase noch nicht feststanden, beschloss man, gänzlich auf Schalterleitungen und Unterputz Dosen zu verzichten. Statt-

dessen wurde der Eltako-Gebäudefunk vorgesehen. Bei diesem Funksystem, basierend auf der batterielosen EnOcean-Technologie, fallen die üblichen Schalterleitungen komplett weg. Die Funktaster wurden vorab mit der gewünschten Funktion eingelernt und ausgetestet. Die meisten Aktoren wurden übersichtlich und gut zugänglich in den Hausverteiler eingebaut. Die Schaltaktoren für die Bodensteckdosen fanden hingegen dezentral in den Bodendosen Platz.

Schnell und problemlos

Nachdem alle Küchen- und Badezimmermöbel sowie die Wohneinrichtung gestellt waren, erfolgte die Montage der Funktaster mit einem Montageband direkt auf die fertigen Flächen. Die Schalter waren in wenigen Minuten und ohne Vorarbeit an der Sichtbetonwand montiert. Auch spontane Ideen wie ein im Badezimmermöbel integrierter Lichtschalter oder die Befestigung auf die lackierte Küchenabdeckung liessen sich problemlos realisieren. Die üblichen Sicherheitsabstände etwa zu Dusch- oder Badewannenbereich brauchte man nicht zu berücksichtigen, da die Taster spannungslos sind.

Eine umfassende Lösung

Die Funkinstallation umfasste die gesamte Innen-, Indirekt- und Aussenbeleuchtung sowie Beschattung, Sonnerie und die Steuerung des Garagentors. Zudem stehen in allen Räumen über Funktaster geschaltete Bodensteckdosen zur Verfügung. Etliche Funktionen können parallel auch über eine Fernsteuerung bedient werden. Mit dem Gebäudefunk wurde eine anspruchsvolle Aufgabe mit überschaubarem Aufwand realisiert. Sowohl die ergonomischen wie auch die ästhetischen Aspekte wurden berücksichtigt. Die wartungsfreien Funktaster und Fernsteuerungen sind batterieelos und daher auch in ökologischer Hinsicht sehr sinnvoll.



Die Funktaster werden mit einem Montageband direkt auf die fertigen Flächen angebracht.

Demelectric AG



Elektrotechnik

8954 Geroldswil

www.demelectric.ch

tebis.quicklink 
Gebäudesteuerung so
einfach wie noch nie



tebis.quicklink  bezeichnet einen neuen, werkzeuglosen Konfigurationsmodus für die Hager Gebäudesteuerung. Die funkbasierte Lösung gibt Ihnen erstmals die Möglichkeit, die KNX-Home-Automation direkt am Gerät zu installieren. Und das Beste ist: Sie benötigen dazu keine einzige Stunde Schulung. tebis.quicklink  richtet sich an alle Profis, die Nachrüstungs- und Renovationsprojekte betreuen.



hager.ch




Der Gebädefunk

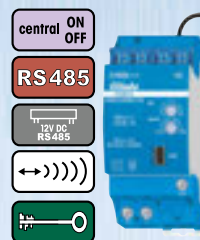


D84_quer

RS485-Bus-Reiheneinbaugeräte Baureihe 14 mit bidirektionalem Funk-Antennenmodul FAM14



 **Steckbrücken für
12VDC-Versorgung und
Eltako-RS485-Bus**



FAM14
E-No 405 661 429
Funk-Antennenmodul für RS485-Bus mit austauschbarer Antenne inkl. Netzteil 12VDC/11.2W zur Verbindung mit Steckbrücken der angeschlossenen Aktoren. Bidirektional. Mini-USB.
(FAM14 wird für REG immer benötigt)

 **FUD14**
E-No 404 441 729
RS485-Bus-Aktor: Universal-Dimmaktor 400W 1 Kanal auch ESL und **230V-LEDs**

 **FSB14**
E-No 405 772 729
RS485-Bus-Aktor: Beschattung und Rollladen 2 Kanal zwei 230V-Motoren

 **FMS14**
E-No 405 772 429
RS485-Bus-Aktor: Multifunktions-Schrittschalter oder Relais 2 Kanal potenzialfrei

 **FSR14-2x**
E-No 405 772 129
RS485-Bus-Aktor: Schrittschalter und/oder Relais 2 Kanal potenzialfrei



**Neue Broschüre
jetzt ansehen:**



Generalvertretung für die Schweiz:

Demelectric AG • Steinhaldenstrasse 26 • 8954 Geroldswil
Telefon +41 (0)43 455 44 00 • Fax +41 (0)43 455 44 11
info@demelectric.ch • www.demelectric.ch

Bezug über den Grossisten. Verlangen Sie unsere Dokumentation

