

Alles aus einer Hand

17.03.2010, 13:10 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Becker-Antriebe GmbH*

Presseagentur: *Diviice Advertising GmbH*



Überblick leicht gemacht: Je nach angewählter Kanalgruppe strahlen die Leuchtdioden des neuen Handsenders TC4410 rot, grün oder gelb

10-Kanal Handsender von Becker macht das Leben leichter

Die Flut an Fernbedienungen im heimischen Wohnzimmer kann zum Fluch werden. Gut, wenn sich wenigstens alle Rollläden mit einem Sender steuern lassen. Der Handsender TC4410 schafft solchen Komfort in den eigenen vier Wänden – mit zehn individuell programmierbaren Sendekanälen. Er kann damit jedoch nicht nur Rollläden, sondern auch Sonnenschutzanlagen, Beleuchtungsanlagen und an Funksteckdosen angeschlossene Elektrogeräte steuern. Der vielseitige Sender stammt aus dem Hause Becker-Antriebe GmbH. Das hessische Unternehmen bietet Rollladen- und Sonnenschutzantriebe mit den dazugehörigen Steuerungen und Automatisierungen an.

Der TC4410 ist das Flaggschiff der Becker Centronic Steuerungspalette – und ist kompatibel zu allen Empfängern der Serie. „So können Kunden, in deren Haus bereits Becker-Funkempfänger arbeiten, problemlos auf den Alleskönner umsteigen“, sagt Jörg Wagner, Leiter Produktmanagement bei Becker. Die Basisfunktionen des Geräts entsprechen

denen anderer Centronic-Sender: Der Wechselcode im Sendeprotokoll verhindert unbefugtes Kopieren der Sendebefehle. Und die Urlaubsfunktion lässt das Haus während der Abwesenheit bewohnt wirken – durch tägliches Verschieben der Rollladen-Fahrzeiten nach dem Zufallsprinzip.

Komfort durch 10 Kanäle

Das wichtigste Feature des TC4410 sind jedoch seine 10 Sendekanäle. Das erhöht den Komfort und macht die Bedienung der Rollläden deutlich flexibler. Für jeden Kanal des Senders sind die Schaltzeiten individuell programmierbar. Über die Einstellung „Zwischen- bzw. Lüftungsposition“ können pro Kanal zwei unterschiedliche Stellungen bei Rollläden oder Sonnenschutz, sowie zwei unterschiedliche Helligkeitsstufen bei einer Lichtsteuerung abgerufen werden. „Mit Kanal 1 wird beispielsweise der Rollladen im Badezimmer gesteuert, Kanal 2 spricht alle Rollläden in der Küche an und Kanal 3 schaltet über die Becker-Funksteckdose VC180 eine Tischlampe“, erläutert der Produktmanager beispielhaft den Einsatz.

Zusätzlich zu den zehn einzelnen Sendekanälen bietet der TC4410 noch drei Blockbefehle. Sie sprechen auf Knopfdruck definierte Kanalgruppen an: Die Kanäle 1 bis 5, 6 bis 10 und 1 bis 10. „So kann der Anwender auch Szenarien programmieren: Zum Beispiel die Szene ‚Fernsehen‘: Kanal 1 steuert den Rollladen neben dem Fernseher, Kanal 2 jenen an der Terrassentür und Kanal 3 die Funksteckdose, an der die Stehlampe angeschlossen ist. Der Nutzer kann nun die Gruppenfunktion ‚Kanal 1-5‘ anwählen, macht einen Doppeltipp auf die Ab-Taste: Schon fahren die Rollläden in die Zwischenposition, die Stehlampe geht an – und keine Sonne blendet mehr beim TV-Genuss“, beschreibt Jörg Wagner.

Astrofunktion hilft Energie sparen

Bereits ab Werk sind Uhrzeit und Datum eingestellt. Die Automatik steuert die Antriebe morgens zur programmierten Schaltzeit und abends zum Sonnenuntergang. Diese voreingestellte ‚Astrofunktion‘ spielt gerade beim Energiesparen eine wichtige Rolle: In der Dunkelheit geht durch offene Rollläden keine Wärme mehr verloren. Außerdem müssen die Schaltzeiten nicht mehr nachgestellt werden, können aber bei Bedarf individuell angepasst werden.

Für viele Endkunden ist es wichtig, die Automatik problemlos abschalten zu können. „Gerade bei Sendern mit vielen Kanälen ist es entscheidend, einzelne oder alle Kanäle gleichzeitig mit einem Griff von Automatik auf Handbetrieb stellen zu können – und ebenso einfach wieder zurück.“ Beim TC4410 muss nur der praktische Schalter betätigt werden, und schon lassen sich die Antriebe per Hand steuern. Wird der Schalter später nochmals betätigt, greift die Automatikeneinstellung wieder.

Klare Orientierung durch Leuchtdioden

Besonderen Wert legen die Entwickler auf einfache Bedienung und eindeutige Rückmeldung des Geräts. Der Sender zeigt wie sein kleiner Bruder – der 5-Kanalsender TC445 – fünf Kanäle durch Leuchtdioden an. Für Überblick bei der Kanalwahl sorgen wechselnde Farben der Dioden. Bei den ersten fünf Kanälen leuchten die Dioden grün, bei den Kanälen 6 bis 10 leuchten sie rot. Werden alle zehn Kanäle auf einmal angesprochen zeigen die LEDs gelbes Licht.

„Über eine Taste kann man sich von Kanal zu Kanal bewegen – in beide Richtungen. So kann der Benutzer mit einem Schaltvorgang von Kanal 1 zu Kanal 10 springen.“ Natürlich zeigt das Display genau, in welchem Modus man sich befindet. „Durch die Textzeile in der Anzeige sind die Informationen eindeutig – auch bei der Programmierung“, erläutert der Produktmanager. Der Komfort hört beim Sender noch nicht auf: Durch die mitgelieferte Wandhalterung hat er einen festen Platz, wenn er nicht benötigt wird.

Alle Kanäle können den jeweiligen Empfängern exakt zugeordnet werden: Unter der transparenten Abdeckung neben den Leuchtdioden bieten Beschriftungsfelder Platz, um die Kanäle zu benennen.

Komfort für Monteur: Sender ist einfach einzulernen

Auch für den Monteur ist der TC4410 einfach zu handhaben: Der Sender wird genauso problemlos in Betrieb genommen wie andere Sender der Centronic-Familie. Nach dem „Aufwecken“ durch die erste Tastenbedienung wird die Sprache ausgewählt, Zeit und Astroprogramm sind bereits voreingestellt. Die Einstellungen können dank textgestützter Menüführung kinderleicht angepasst werden. Auch das Einlernen auf die gewünschten Empfänger ist bequem: Der Empfänger wird durch Einschalten der Spannungsversorgung in Lernbereitschaft gebracht, der gewünschte Sendekanal

am Handsender wird ausgewählt. Nun muss der Installateur nur noch die Einlerntaste drücken, bis der Empfänger die Verbindung quittiert – fertig. Jörg Wagner: „Der Handsender unterstreicht unseren Wahlspruch aufs Neue: Becker – so einfach geht das.“

Portrait

Becker-Antriebe GmbH ist einer der führenden Hersteller von Antriebs- und Steuerungstechnik in Europa. Als Spezialist für die Automatisierung von Rollläden, Sonnenschutz und Tore gilt Becker-Antriebe als Anbieter höchster Produktqualität. Das Inhaber geführte Unternehmen produziert seit 1921 im hessischen Sinn und beschäftigt zur Zeit etwa 200 heimische Mitarbeiter. Weltweit ist Becker-Antriebe mit fünf Tochtergesellschaften und zahlreichen Kooperationspartnern vertreten.

News-ID: 409076 • Views: 166 (Stand: 07.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/409076/Alles-aus-einer-Hand.html>