

Glas-Sensorschalter setzen Akzente



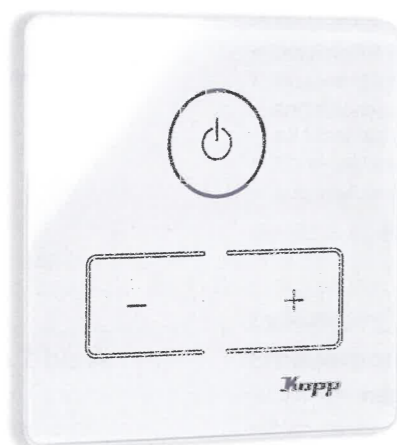
Mit Sensorschaltern aus Glas können Bauherren in privaten oder gewerblichen Räumen Akzente setzen. Diese berührungsempfindlichen, trendigen Schalteinrichtungen lassen sich auch ohne eine aufwendige EIB/KNX-Verkabelung in normalen Standard-Schalterdosen installieren und funktionieren mit jeder bereits vorhandenen Verkabelung.

Bilder: Heinrich Kopp GmbH

Bislang kommen berührungsempfindliche Glasschalter fast ausschließlich in Neubauten oder bei Komplett-Sanierungen zum Einsatz. Der Grund: Alle zur Zeit am Markt verfügbaren Modelle setzen eine EIB/KNX-Verkabelung voraus.

Das Glasschalterprogramm „HK i8“ von Kopp ermöglicht den Austausch jetzt erstmals auch bei einfachen Renovierungen. Denn das neue Profi-Sortiment für Fachhandel und Handwerksbetriebe benötigt keinen besonderen Verkabelungsstandard. Damit setzen die Schalter in neuen wie in älteren Räumen moderne Akzente.

Die reinweißen Glasoberflächen wirken nicht nur edler als Kunststoff, sie unterliegen auch keinem Verschleiß – denn zum Auslö-



Einfache Installation: Auch die Dimmer aus dem Schalterprogramm „HK i8“ von Kopp lassen sich ganz ohne KNX-Verkabelung einfach installieren.

sen des Schaltvorgangs genügt eine kurze Berührung.

Neu entwickelte Technologie

Die Produkt-Entwicklung stellte Kopp vor besondere Herausforderungen: „Von Anfang an war es unser Ziel, dass die Glasschalter verschiedene Lastarten steuern können, etwa Leuchtmittel oder Rollläden“, erklärt Thomas Kolb, Leiter Marketing- und Produktmanagement bei Kopp. „Deshalb galt es, die optimale Kombination von Sensorik und Leistungselektronik zu finden.“

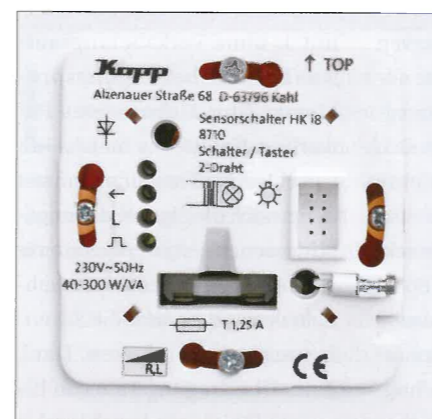
Darüber hinaus wollte Kopp alle denkbaren Installationssituationen abdecken, damit die Schalter auch in älteren Gebäuden

problemlos funktionieren. Deshalb besitzen die Unterputz-Leistungsteile der Schalter nicht nur einen Zwei-Draht-, sondern auch einen Drei-Draht-Anschluss und sind zudem für Rollladenmotoren oder als Dimmer verfügbar.

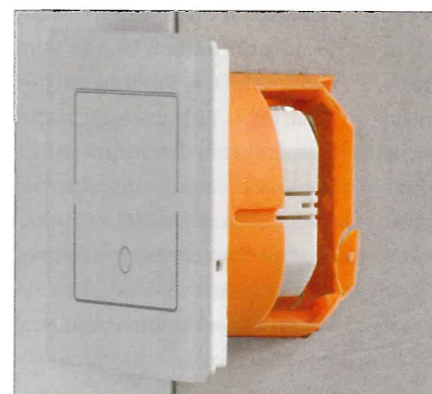
Thomas Kolb: „Für das Glasschalterprogramm „HK i8“ haben wir eine komplett neue Technologie entwickelt und mit zuverlässiger Kopp-Technik kombiniert. Damit sind wir in Deutschland Alleinanbieter für 230-V-Glasschalter, die sich in Standard-Schalterdosen installieren lassen.“ Das umfangreiche „HK i8“-Produktsortiment bietet schon jetzt eine große Vielfalt mit Licht- und Jalousie-Schaltern bis hin zu Dimmern und soll zukünftig noch erweitert werden.

Einfache Installation ohne Programmierung

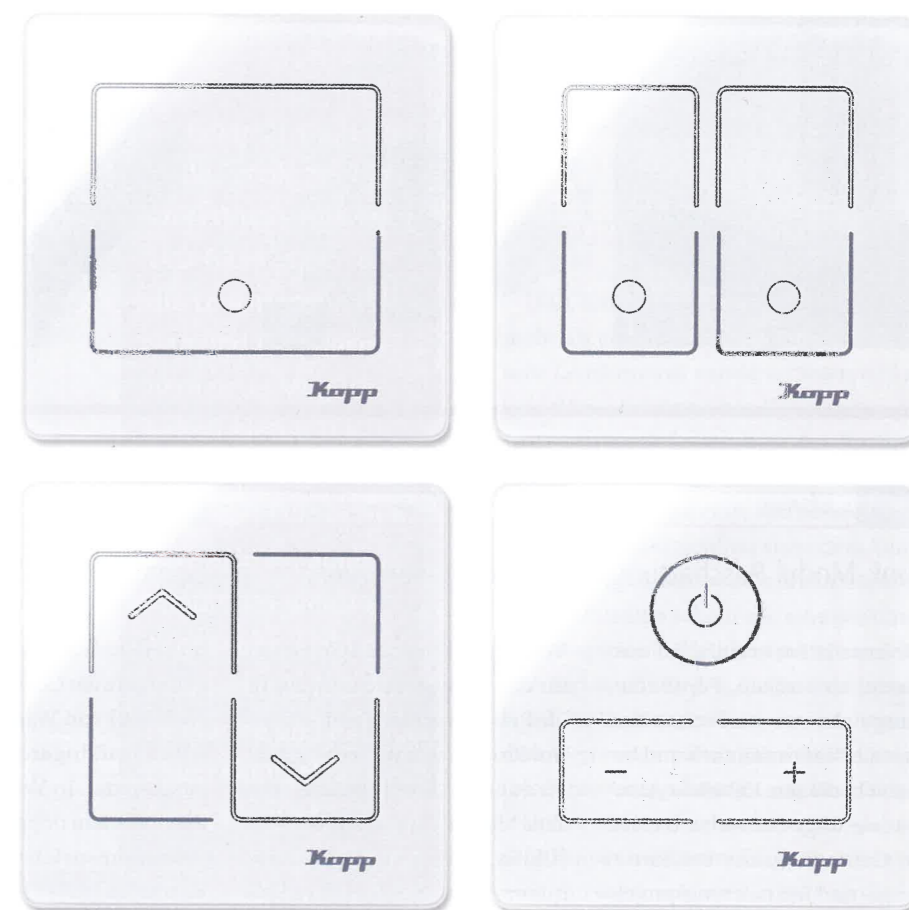
Für den Elektroinstallateur gestaltet sich die Installation der Glasschalter „HK i8“ besonders einfach, denn der Anschluss wird genauso vorgenommen, wie bei herkömm-



Ansicht Schalterträger im eingebauten Zustand



Eingebauter 2-fach-Schalter in Seitenansicht



Zeitloses Design: Die Glas-Sensorschalter von Kopp sind nicht nur für private Bauherren, sondern auch für Gewerbe und Hotels eine interessante Alternative.

lichen Unterputz-Dimmern oder -Bewegungsmeldern.

Der größte Vorteil dabei: Es fällt keine aufwendige Programmierung an. Der Installateur muss nur über kleine Schieberegler definieren, ob ein Schalter oder ein Taster zum Einsatz kommt. Auch der Modus der blauen LED-Schalter-Beleuchtung lässt sich per Schieberegler einstellen: Zur Verfügung stehen die Positionen „Dauer-Aus“, „Dauer-Ein“ sowie eine „Kontrollfunktion“, die sich vor allem für Schalter außerhalb eines Raumes anbietet. Nach der erfolgreichen Konfiguration wird das Glas abschließend auf das Unterputz-Leistungsteil aufgerastet.

An die Schalter lassen sich dann Lasten bis zu 1.000 Watt anschließen, etwa Lichtquellen wie LED-Leuchtmittel, Glüh-, Leuchtstoff- und Energiesparlampen, aber auch Halogenlampen in Hoch- und Nieder-voltausführung mit elektrischen oder konventionellen Trafos.

Modernes Design mit zeitloser Eleganz

Beim Design des Schalterprogramms „HK i8“ setzt Kopp auf schlichte Eleganz mit schwebender Linienführung. Die reinweißen Schalter wirken so besonders hochwertig und vermitteln eine harmonische Leichtigkeit. Im Vergleich zu Kunststoff-Schaltern profitieren Bauherren, die sich für Sensor-Glas entscheiden, zudem von praktischen Vorteilen: Alle Oberflächen bestehen aus hochwertigem Float-Glas und sind deshalb nicht nur bruchstark, sondern auch in hohem Maße kratzfest. Die hygienischen Oberflächen erweisen sich im Alltag als besonders pflegeleicht: Mehr als ein weiches Tuch mit Glasreiniger wird im Falle einer Verschmutzung nicht benötigt.

Das Schalterprogramm „HK i8“ von Kopp ist ab sofort und ausschließlich über den dreistufigen Vertriebsweg erhältlich. Unter www.kopp.eu gibt es weitere Infos. <