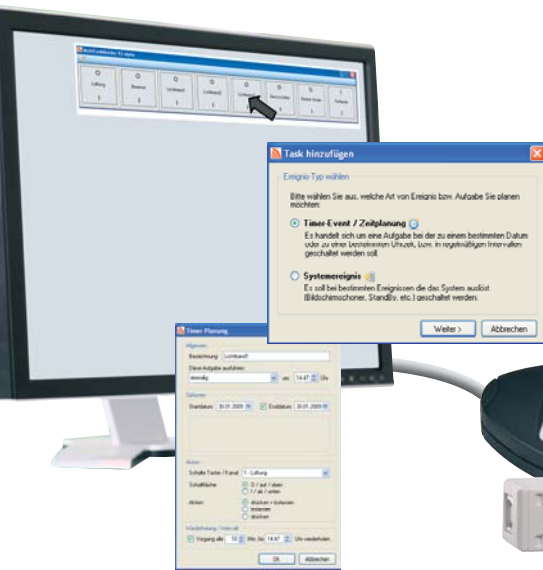


Kompakte Funklösungen für Leuchteneinbau!



Easyclick: neue Komponenten zur Lichtsteuerung und -automation

Mit Easyclick präsentiert Ihnen PEHA eine Funksteuerung ohne Batterie und ohne Leitung. Sie erhalten eine große Funktionsvielfalt und ungeahnte Möglichkeiten der Innenraumgestaltung, denn die Wandsender werden nur geklebt! Somit ist eine schnelle und saubere Montage ohne Dreck und Stemmarbeiten gewährleistet. Die hier vorgestellten neuen Easyclick-Funkkomponenten sind insbesondere für die Lichtsteuerung in Büros geeignet. Die kompakten Abmessungen der Funkempfänger lassen sogar den Einbau in die Lampengehäuse zu, was für noch mehr Flexibilität sorgt.



Lichtsteuerung per Funk, bequem und zentral über einen PC

Sie möchten Ihre Beleuchtung zentral per Mausclick vom PC aus steuern? Kein Problem! Mit den USB-Funksendern können Sie eine einzelne Lichtquelle oder bis zu 32 Lichtquellen per grafischer Bedienoberfläche an Ihrem Rechner schalten. So behalten Sie den Überblick!

- **2-Kanal-USB-Funksender**
- **64-Kanal-USB-Funksender**
- **Konfigurieren und Schalten der Anlage am PC**
- **Funkempfänger in unterschiedlichen Leistungsstufen**



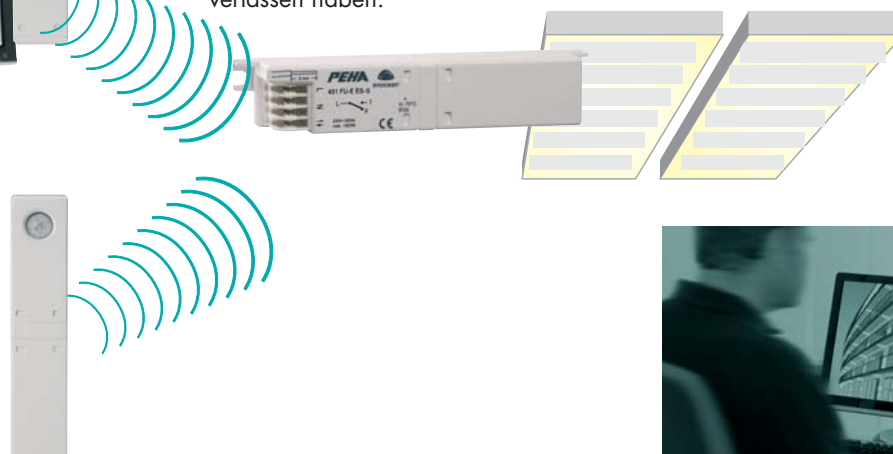
Einsatzbereich Konferenzraum



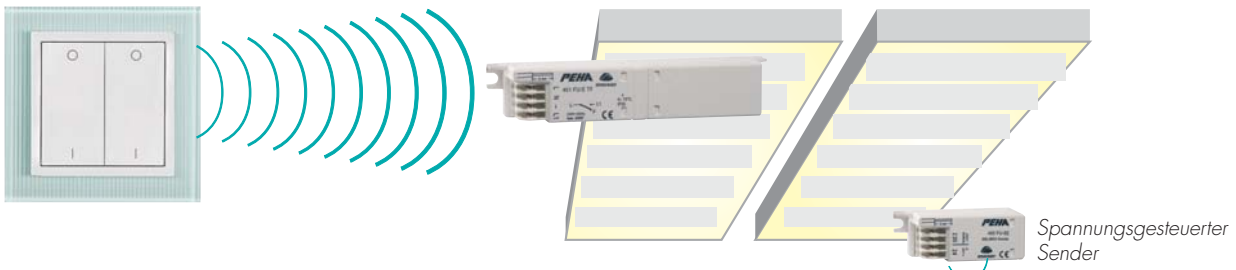
Lichtautomation per Funk-Bewegungsmelder: Das spart Energie!

Wenn Sie eine vollautomatische Lichtsteuerung bevorzugen, sind unsere Funk-Bewegungsmelder das Richtige für Sie! In Verbindung mit unseren Energiesparempfängern schalten die Bewegungsmelder die Beleuchtung aus – 15 Min. nachdem Sie Ihren Arbeitsplatz verlassen haben.

- **USB- oder batteriebetriebene Funk-Bewegungsmelder**
- **Die Funk-Bewegungsmelder werden nur geklebt**
- **Empfänger mit Energiesparfunktion**



Einsatzbereich Arbeitsplatz

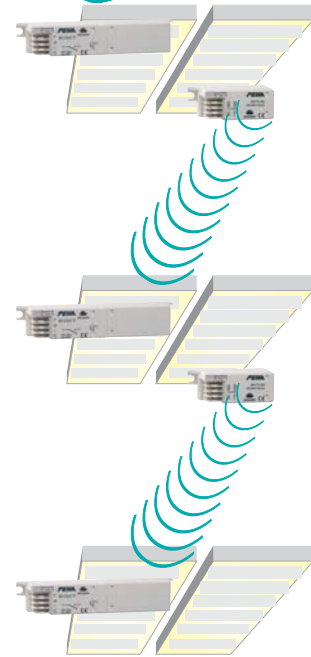


Beispiel einer „Kaskadenschaltung“



Sendemodul

Um größere Distanzen zu überbrücken bzw. um mehrere Beleuchtungseinheiten miteinander zu verbinden, bildet man eine „Kaskadenschaltung“. Hierbei geben im Lampengehäuse integrierte, spannungsgesteuerte Funksender den vom Empfänger erhaltenen Funkbefehl an den Empfänger der jeweils nächsten Leuchteinheit weiter.

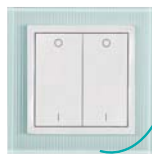


Steckbare Funkempfänger

Auch für den Einsatz in Kabelkanälen und Zwischendecken bieten wir Ihnen die perfekten Funkkomponenten: Funkempfänger in Gehäusen mit Wieland- bzw. Wago-Steckverbindern! Damit sind Sie in der Lage, in äußerst kurzer Zeit und ohne großen Installationsaufwand ein komfortables Funksystem in einem Büro einzurichten.

Dimmen per Funk

Das Dimmen von Lampen per Funkwandtaster ermöglicht ein Tasterfolger-Empfänger, der im Lampengehäuse mit einem Tasterdimmer verbunden ist.




Verbindung zwischen Tasterfolger-Empfänger und einem Tasterdimmer im Lampengehäuse






Easyclick Kompakte Funklösungen

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	EDV-Nr.
<p>Easyclick-Bewegungsmelder mit Batteriebetrieb für Empfänger mit Energiesparfunktion</p> <p>Die Spannungsversorgung des Bewegungsmelders erfolgt über eine beiliegende Batterie. Bei Erfassung einer Bewegung wird per Funk ein EIN-Signal an einen angelernten Empfänger mit Energiesparfunktion gesendet. Wird keine Bewegung mehr erkannt, erfolgt nach ca. 6s ein AUS-Signal an den Empfänger. Mit der Energiesparfunktion schaltet der Empfänger nach 15 min verzögert AUS.</p> <p>Technische Daten: Detektionsbereiche: Horizontal 100° Vertikal 82° Reichweite: 5 m Sendeleistung: 10 mW Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (Mignon 3,6V) Lebensdauer: ca. 2–4 Jahre</p> <p>anlernen / löschen: Bewegung 1 x aktivieren (z. B. Linse mit Hand abdecken) Abmessungen: ca. 21 x 58 x 25 mm Befestigung: mit beiliegenden Klebstreifen Gehäuseschutzart: IP20</p>	455 FU-S BM	301916 
<p>Easyclick-2A-Schaltempfänger mit Energiesparfunktion, 1-Kanal</p> <p>Zum Schalten von Beleuchtung oder anderen elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN /AUS und Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder- bei Bewegung EIN und keine Bewegung AUS nach 15 min.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 500 W Hochvolt-Halogenlampen 250 W EVG max. 1 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungsglaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE ES	389416 
<p>Easyclick-2A-Schaltempfänger, 2-Kanal</p> <p>Zum Schalten von Beleuchtung oder anderen elektrischen Verbrauchern. Die zwei Kanäle sind unabhängig voneinander programmierbar. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN /AUS.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten je Kanal: Glühlampen 250 W Hochvolt-Halogenlampen 125 W EVG max. 1 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungsglaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	452 FUE	324813 
<p>Easyclick-6A-Schaltempfänger, 1-Kanal</p> <p>Zum Schalten von Beleuchtung oder anderen elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN/AUS.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 1500 W Hochvolt-Halogenlampen 750 W EVG max. 2 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungsglaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Steckklemme bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE-6	366116 
<p>Easyclick-6A-Schaltempfänger-mit Energiesparfunktion, 1-Kanal</p> <p>Zum Schalten von Beleuchtung oder anderen elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN/AUS und Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder – bei Bewegung EIN und keine Bewegung AUS nach 15 min.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 1500 W Hochvolt-Halogenlampen 750 W EVG max. 2 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungsglaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Steckklemme bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE ES-6	371016 

Easyclick Kompakte Funklösungen

	Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	EDV-Nr.
	<p>Easyclick-Empfänger-Tasterfolger, 1-Kanal Mit dem Easyclick-Tasterfolger können verschiedene elektrische Verbraucher geschaltet werden. Ist ein Easyclick-Wand- oder Handsender an dem Tasterfolger angelehnt, wird durch Drücken der Sendetaste oben oder unten der Verbraucher eingeschaltet und beim Loslassen der Sendetaste ausgeschaltet.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 500 W Hochvolthalogenlampen 250 W EVG max. 1 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungslaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelehnt werden.</p>	451 FU-E TF	324713
	<p>Easyclick-Empfänger-Tasterfolger, 2-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Die zwei Kanäle sind unabhängig voneinander programmierbar. Durch Drücken der Sendetaste oben oder unten wird der Verbraucher eingeschaltet und beim Loslassen der Sendetaste ausgeschaltet.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten je Kanal: Glühlampen 250 W Hochvolthalogenlampen 125 W EVG max. 1 Stk. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungslaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelehnt werden.</p>	452 FU-E TF	389516
	<p>Easyclick-Empfänger-Tasterfolger-potenzialfrei, 1-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Durch Drücken der Sendetaste oben oder unten wird der Verbraucher eingeschaltet und beim Loslassen der Sendetaste ausgeschaltet. Mit potenzialfreiem Schaltkontakt (auch für SELV Kleinspannung).</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 750 W Hochvolthalogenlampen 350 W EVG max. 1 Stck. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungslaschen IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² für die Versorgung. Es können bis zu 30 Sender angelehnt werden.</p>	451 FU-E TF PF	324636
	<p>Easyclick-Empfänger-Tasterfolger-12VDC-potenzialfrei, 2-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Durch Drücken der Sendetaste oben oder unten wird der Verbraucher eingeschaltet und beim Loslassen der Sendetaste ausgeschaltet. Mit potenzialfreiem Schaltkontakt für Kleinspannung.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten je Kanal: Glühlampen 250 W Hochvolthalogenlampen 250 W EVG max. 1 Stck. Abmessungen: 114 x 21 x 25 mm, mit Befestigungslaschen IP20, 9-16VDC, Schraubklemmen für die Spannungsversorgung, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm² für die Last. Es können bis zu 30 Sender angelehnt werden.</p>	452/12 FU-E TF PF	324656
	<p>Easyclick-Unterputz-Schaltempfänger, 1-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN / AUS. Mit Befestigungslaschen für den Einbau in Unterputzdosens.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten je Kanal: Glühlampen 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG max. 3 Stk. Abmessungen: 52 x 50 x 34 mm, Breite mit Befestigungslaschen: 71 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, mit Steckklemmen bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelehnt werden.</p>	451 FU-E o.T.	379813

Easyclick Kompakte Funklösungen

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	
<p>Easyclick-Schaltempfänger-GESIS, 1-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN /AUS und Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder- bei Bewegung EIN und keine Bewegung AUS nach 15 min. Der Empfänger wird bereits komplett zur Montage in einem Gehäuse mit Anschlüssen für Wieland GESIS-Stecker geliefert.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG max. 3 Sik. Abmessungen: 53 x 118 x 35 mm, mit Befestigungslaschen 71 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Steckklemmen bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE GE	383013	
<p>Easyclick-Schaltempfänger-WINSTA, 1-Kanal Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN /AUS und Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder- bei Bewegung EIN und keine Bewegung AUS nach 15 min. Der Empfänger wird bereits komplett zur Montage in einem Gehäuse mit Anschlüssen für WAGO WINSTA-Stecker geliefert.</p> <p>Technische Daten: Anschlussdaten: Glühlampen 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG max. 3 Sik. Abmessungen: 53 x 118 x 35 mm, mit Befestigungslaschen 71 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Steckklemmen bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE WN	381813	
<p>Easyclick-Dimmempfänger-GESIS, 1-Kanal Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN/AUS und Dimmen mit Memorywert. Mit Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder – bei Bewegung EIN/Helldimmen und keine Bewegung AUS/Dunkeldimmen nach 15 min. Der Empfänger wird bereits komplett zur Montage in einem Gehäuse mit Anschlüssen für Wieland GESIS-Stecker geliefert.</p> <p>Technische Daten: Zugelassene Lastarten: Glühlampe (ohmsche Lasten), Hochvolthalogenlampen elektronische Trafos: 60 W-210 W Abmessungen: 53 x 118 x 35 mm, mit Befestigungslaschen 71 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Steckklemmen bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE DAB GE	383113	
<p>Easyclick-Dimmempfänger-WAGO, 1-Kanal Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung. Für 2-Tastbedienung mit der Funktion EIN/AUS und Dimmen mit Memorywert. Mit Energiesparfunktion in Kombination mit Bewegungsmelder – bei Bewegung EIN/Helldimmen und keine Bewegung AUS/Dunkeldimmen nach 15 min. Der Empfänger wird bereits komplett zur Montage in einem Gehäuse mit Anschlüssen für Wago WINSTA-Stecker geliefert.</p> <p>Technische Daten: Zugelassene Lastarten: Glühlampe (ohmsche Lasten), Hochvolthalogenlampen elektronische Trafos: 60 W-210 W Abmessungen: 53 x 118 x 35 mm, mit Befestigungslaschen 71 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Steckklemmen bis 2,5 mm² Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>	451 FUE DAB WN	302716	
<p>Relaismodul Mit dem Ausgang des Relaismoduls können elektrische Verbraucher geschaltet werden. Die Ansteuerung des Relaismoduls erfolgt mit Kleinspannungstastern am Tasteingang 1 und 2</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: 230V~/ 50 Hz Anschlussdaten: Glühlampen 500 W Hochvolthalogenlampen 250 W EVG max. 1 Sikk. Abmessungen: ca. 21 x 58 x 25 mm IP20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Schneidklemmkontakte 0,5 – 1,5 mm²</p>	451 RM	389616	



Paul Hochköpper GmbH & Co. KG · Postfach 1727 · D-58467 Lüdenscheid · Telefon: +49 2351 185-0 · Fax: +49 2351 27666
e-mail: peha@peha.de · Internet: www.peha.de