

Überraschend einfach!

- Ohne Leitung
- Ohne Batterie



Systemvielfalt



– ohne Leitung, ohne Batterie

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!



Kein Wände aufstemmen, kein Dreck:
Die batterie losen Wandsender einfach aufkleben!

Somit ist eine schnelle und saubere Montage ohne Dreck und Stemmarbeiten gewährleistet.



Baubiologisch überzeugend!

Emissionsbetrachtungen der verwendeten Funksignale – eine vergleichende Studie des ECOLOG-Instituts

Funk-Wandsender können die Elektromog-Belastung in Wohnung und Büro reduzieren. Dabei haben die Funk-Wandsender eine rund 100-mal geringere Hochfrequenzemission als konventionelle Lichtschalter. Zudem werden niederfrequente Wechselfelder deutlich reduziert durch weniger Schaltkabel im Gebäude.

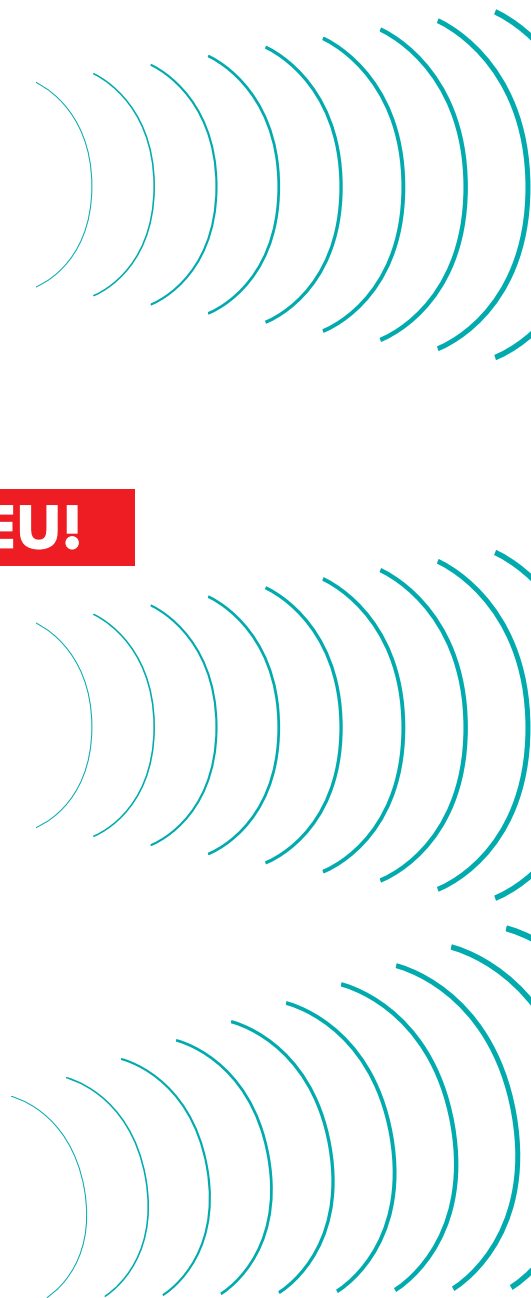


NEU!

Der Easyclick-Timer: Die Funkzeitschaltuhr mit 8 Kanälen und 95 Zeiteinstellmöglichkeiten.



Als Ergänzung oder Alternative zum Wandsender:
Handsender – bis zu 4 Funktionen bequem im Griff!



Für mehr Flexibilität



Ob Zweckbau oder Büroetage – mit Easyclick läßt sich flexibel planen. Wartungsfreie Sender werden einfach aufgeklebt, wo immer Sie wollen.

Für mehr Sicherheit und Komfort



Licht, Rollläden und Jalousien einfach per Funk steuern. Oder bei verdächtigen Geräuschen per Tastendruck alle Lampen zentral EIN schalten.

Für mehr Kostenersparnis



Easyclick ist günstiger als Sie vielleicht denken! Bei der Renovierung oder Modernisierung einer Elektro-Installation sparen Sie in der Regel noch Geld!

Für mehr Wohlbefinden



Mehr Wohlbefinden durch deutlich weniger Elektrosmog-Belastung und weniger PVC-Kabel in den Wänden.

Funkanwendungen für mehr Sicherheit und Komfort



Über einen Wandsender alle Lichtquellen zentral AUS schalten

Fernseher und ähnliche Standby-Geräte komplett ausschalten

Anwesenheit simulieren oder Panikalarm auslösen

Beschattung und Lichteinstellungen zu Beleuchtungssituationen zusammenfassen und bequem per Funk abrufen

Deckenleuchten schalten und dimmen – einzeln oder in Gruppen

Stehlampen über Zwischenstecker-Empfänger per Funk schalten

Gartenbeleuchtung bequem per Fernbedienung schalten

Wandsender in Sekundenschnelle dort platzieren, wo Sie ihn wünschen

All diese Möglichkeiten lassen sich mit einer konventionellen Installation gar nicht oder nur sehr aufwändig realisieren. Mit **Easyclick** ist das kostengünstiger als Sie denken!

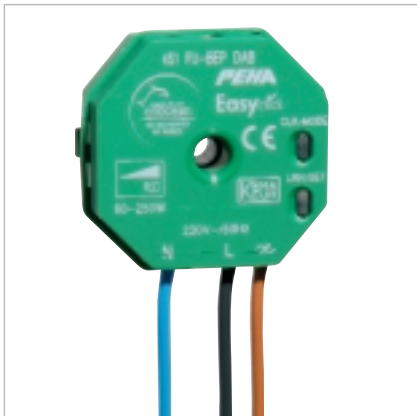


Per Funk Jalousien und Rollläden steuern – einzeln oder in Gruppen

NEU!

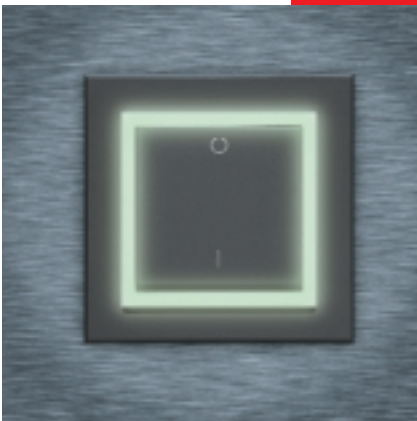


Die neuen Zwischenstecker-Empfänger-Plus bieten nun den kompletten Funktionsumfang der UP-Empfänger.

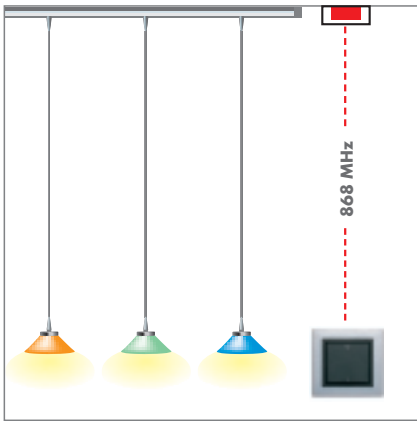


Die Baldachin-Empfänger sind vorverdrahtet. So wird die Deckenmontage erleichtert.

NEU!



Nachleuchtender AURA-Rahmen – wird durch das Umgebungslicht aufgeladen und gibt die so aufgenommene Energie in der Dunkelheit in Form von Licht wieder ab.



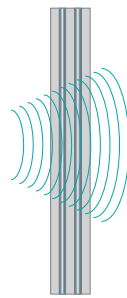
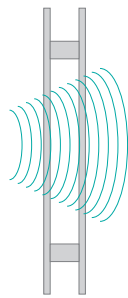
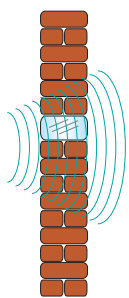
Die Empfänger werden unsichtbar im Baldachin platziert. So können auch Hängeleuchten problemlos per Funk geschaltet werden.

Typische Reichweiten

Ziegelwände/Gasbeton
20m durch max. 3 Wände

Gipskarton/Holz (trocken)
30m durch max. 5 Wände

Stahlbetonwände/Stahlbetondecken
10m durch max. 1 Wand/Decke



bei Sichtverbindungen: bis 100m in Hallen

Easyclick-Timer – das Multitalent zum Easyclick-Funksystem

Eine perfekte Ergänzung zum Easyclick-Funksystem ist der **Funktimer** im Steckergehäuse. Mit diesem Sender können alle Easyclick-Funkempfänger über einstellbare Zeitfunktionen geschaltet oder gesteuert werden. Alle Eingabefunktionen erfolgen über wenige Tasten und werden über ein LC-Display angezeigt. So können Licht oder Rollladensteuerungen automatisch nach vorgewählter Zeit realisiert werden. Der manuelle Betrieb über Tastendruck am Funk-Timer ist jederzeit möglich.



8 programmierbare Funkkanäle

- mit jeweils 5 Kanalooptionen für
- Automatik
- Party – 1x Aussetzen der Automatik
- Urlaub – Zufallszeiten
- Feiertag – Sonntagsfunktion
- Manuell

95 Schaltuhren können individuell den Funkkanälen zugeordnet werden

Automatische Umstellung von Winter auf Sommerzeit, auch manuelle Umstellung jederzeit möglich

Integrierte Repeater-Funktion zur Verlängerung von Funkstrecken weiterer Easyclick-Sender

Technische Merkmale

Sendefrequenz	868,3 MHz
Anzahl der Kanäle	8
Individuelle Kanalbezeichnung möglich	
Anzahl Schaltuhren	95 Uhren
Gangreserve nach Spannungsausfall	30 Minuten
Schutzart	IP 20



Funktimer in SCHUKO-Steckdose einstecken

Beleuchtetes Display
große kontrastreiche Anzeige

Kanalooptionen wählen
individuell für jeden Kanal

ESC-Taste
allgemeine Einstellungen

Cursor-Tasten
Kanal 1–8 auswählen

MODE-Taste
Schaltuhren einstellen

Cursor-Tasten
manuelle Bedienung des Empfängers



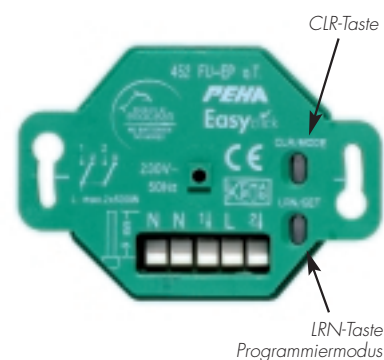
Funkempfänger Easyclick *Plus*: Diese Pluspunkte sollten Sie nutzen!

Bei Easyclick wird modernste Technik eingesetzt: Hier genügt ein sanfter Fingerdruck, sodass ein elektrischer Impuls entsteht – und zwar ohne jede Stromquelle! Diese Energie erzeugt auf der störungsfreien 868-MHz-Frequenz ein Funksignal, das verschiedene elektrische Verbraucher aktivieren kann, z. B. Lichtquellen, Jalousien und Rollladenmotoren usw. Dazu müssen die Verbraucher lediglich mit Empfängern ausgestattet werden.

- ✓ **Leichte Geräteauswahl**, da 1 Gerät verschiedene Anwendungen abdeckt
- ✓ **Bis zu 8 Funktionen** mit wählbaren Einstellungen integriert
- ✓ **Für jeden Sender** kann am **PLUS**-Empfänger eine Funktion individuell gewählt werden

- ✓ **Alle Einstellungen einfach per Tastendruck am Gerät speichern** ohne PC oder Programmiergerät
- ✓ **Sicherheitsfunktion**, z. B. mit Fensterkontakt
- ✓ Einfachstes Speichern und Abrufen von **Beleuchtungssituationen** durch den Anwender
- ✓ **UP-Dosen-Empfänger** mit Steckklemmen und Befestigungsmöglichkeit für Dosenabdeckung

- ✓ **UP-Dosen-Empfänger** mit Tragplatte und Aufnahme für Lokalbedientaste
- ✓ **Baldachin-Empfänger** mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen und Loch für Deckenhaken
- ✓ **Zwischensteckerempfänger** um z. B. Stehlampen per Funk zu steuern



Einfaches Anlernen und Löschen von Easyclick-Sendern mit LRN- und CLR-Tasten



Bequeme Funkansteuerung der Empfänger mit dem Easyclick-Handsender, 4-Kanal

Pro Empfänger bis zu 8 vorprogrammierte Funktionen zur Auswahl!

1- o. 2-Kanal-Easyclick-Empfänger Plus

- Gezielt **EIN/AUS mit 2 Tasten**
- EIN/AUS mit 1 Taste**
- Treppenhauslichtfunktion** mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung
- Automatisches AUS** nach wählbarer Zeit
- Tasterfolger** – Einschalten, solange Taste gedrückt wird



- Lüfterfunktion** – Verzögertes Einschalten und wählbare Ausschaltverzögerung
- 4 Beleuchtungssituationen** jederzeit per Tastendruck speichern und abrufen
- Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung** für offene Brennstellen

1-Kanal-Easyclick-Dimmempfänger Plus

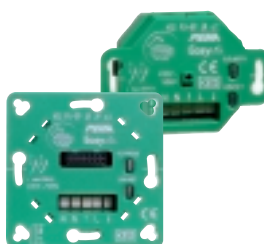
- Dimmen mit Memoryfunktion** Heller/Dunkler und EIN/AUS mit 2 Tasten
- Dimmen ohne Memoryfunktion** Heller/Dunkler und EIN/AUS mit 2 Tasten
- Gezielt **EIN/AUS/DIMMEN mit einzelnen Tasten** für einfachste Bedienung



- Dimmen mit Memoryfunktion** Heller/Dunkler und EIN/AUS mit 1 Taste
- Treppenhauslichtfunktion** mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung
- 4 Beleuchtungssituationen** jederzeit per Tastendruck speichern und abrufen

Easyclick-UP-Empfänger Plus für Rollläden und Jalousien

- AUF/STOP/AB/Lamellenverstellung** mit 2 Tasten
- Sonnenschutz** mit einstellbaren Motorlaufzeiten für zukünftige Lösungen bereits integriert
- Aktivierung **Sonnenschutz EIN/AUS** per separatem Wandsender



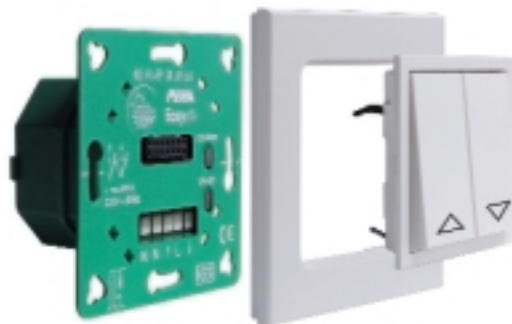
- AUF/STOP/AB/Lamellenverstellung** mit 4 Tasten für einfachste Bedienung
- Sicherheitsfunktion** per separatem Funksender (Wartungsfunktion)
- 4 Positionssituationen AUF/AB** jederzeit per Tastendruck speichern und abrufen

Systemerweiterungen für noch mehr Gestaltungsspielraum

Die neuen **UP-Empfänger mit Tragplatte** ermöglichen Ihnen, zur lokalen Bedienung statt eines Funksenders einen konventionellen Tastaufsatz zu nutzen. Das spart Kosten! Zudem ist das Einlernen von zusätzlichen Wand-/Handsendern oder auch des Easyclick-Timers noch komfortabler: Einfach den Tastaufsatz abziehen und die Einstellungen vornehmen! Natürlich gibt es die neuen UP-Empfänger mit Tragplatte mit bewährter Funktionsvielfalt für alle Bereiche: Schalten, Dimmen und als Jalousie-/Rolladensteuerung.

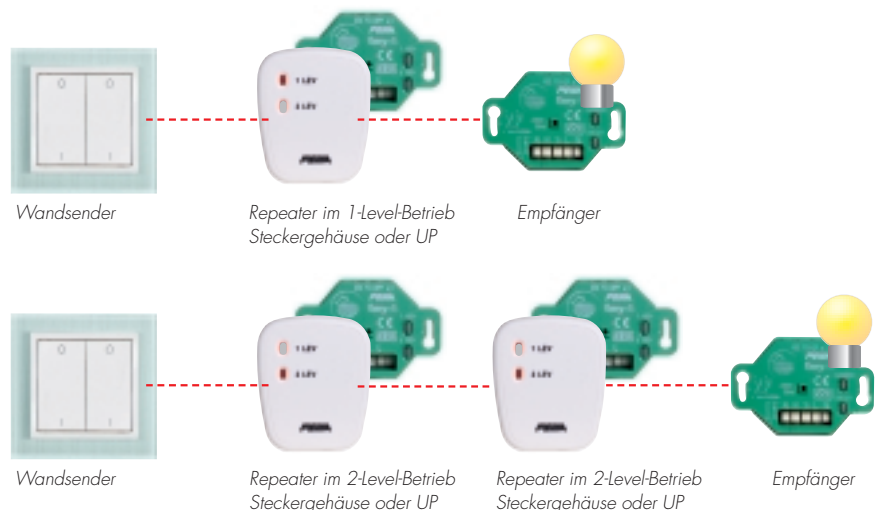


- ✓ **Kostengünstig**
- ✓ **Bequeme und einfache Installation und Programmierung**
- ✓ **Gruppen-/Zentral- und Szenenfunktionen möglich**



Nutzen Sie UP-Empfänger mit Tragplatte in Verbindung mit konventionellen Tastaufsätzen zur lokalen Bedienung Ihres Empfängers! Hier ist nun kein Funk-sender mehr nötig – das bedeutet Kostenersparnis bei voller Funktionalität!

Easyclick-2-Level-Repeater werden zwischen Easyclick-Sendern und -Empfängern zur Reichweitenvergrößerung oder aus bauspezifischen Gründen eingesetzt. Im 1-Level-Betrieb wird das Funk-signal eines Senders empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu dem zugehörigen Empfänger. Im 2-Level-Betrieb kann ein Funk-signal für noch größere Entfernungen über maximal zwei Repeater zu den zugehörigen Empfängern weiter gesendet werden – und das ohne Konfigurationsaufwand! Den Easyclick-2-Level-Repeater gibt es im SCHUKO-Steckergehäuse und als UP-Gerät.



Das System in der Anwendung

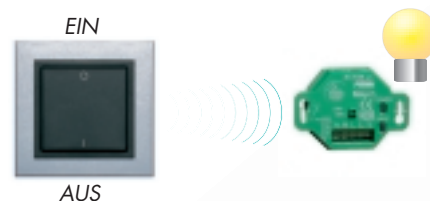
Anwendungsbeispiele

Schematische Darstellung

Verwendete Komponenten

Flexible und einfache Wandsender-Platzierung

Ein 2-Kanal-Wandsender schaltet über einen 1-Kanal-UP-Empfänger *Plus* eine Lichtquelle mit 2 Tasten EIN und AUS. Der Wandsender kann nahezu überall montiert werden, und die Anlage kann jederzeit durch weitere Wandsender und den Mini-Handsender ergänzt werden.

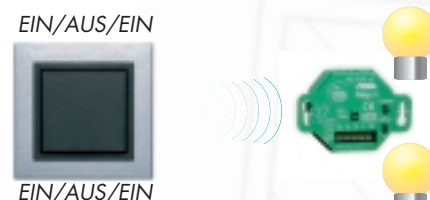


Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 1-Kanal
451 FU-EP o.T.

Mit 2 Tasten kostengünstig schalten

Mit nur einem 2-Kanal-Wandsender können zwei Verbraucher unabhängig voneinander über einen 2-Kanal-UP-Empfänger *Plus* geschaltet werden. Dabei schaltet jede Taste einen Verbraucher EIN/AUS/EIN.

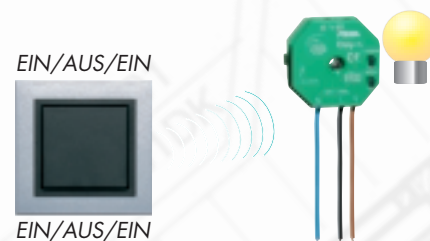


Easyclick 2-Kanal Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick UP-Empfänger *Plus* 2-Kanal
452 FU-EP o.T.

Bedienerfreundlich EIN und AUS ohne Verwechslung

Das Tastenpaar eines 2-Kanal-Wandsenders führt die gleiche Funktion aus, und so kann unverwechselbar über einen 1-Kanal-Baldachin-Empfänger in einer Leuchte mit beiden Tasten EIN/AUS/EIN geschaltet werden.



Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick-Baldachin-Empfänger *Plus*
1-Kanal 451 FU-BEP

Licht schalten und Rollläden steuern mit dem Easyclick-Timer

Das bedeutet noch mehr Komfort und Sicherheit, denn mit dem Easyclick-Timer werden nach individuell wählbaren Schaltzeiten über Easyclick-Empfänger automatisch Lichter geschaltet oder Rollläden gesteuert. Auch manuelle Bedienung am Easyclick-Timer ist möglich und intelligente Zusatzfunktionen wie Party-, Urlaubs-, und Feiertagsfunktion sind einfach für jeden Funk-Kanal per Tastendruck einstellbar. Für die lokale Rollladensteuerung wird ein Easyclick-Wandsender genutzt. Aussperrschutz für Terrassentür mit Fensterkontakt .



Easyclick-Timer 4514 FU-TS ST

Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 1-Kanal
451 FU-EP o.T.

Zwischenstecker-Empfänger *Plus*
4511 FU-EP ST

Easyclick-UP-JR-Empfänger *Plus* 2-Kanal
452 FU-EP JR o.T.

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS JR

Easyclick-Fensterkontakt 450 FU FK

Fensterkontakt

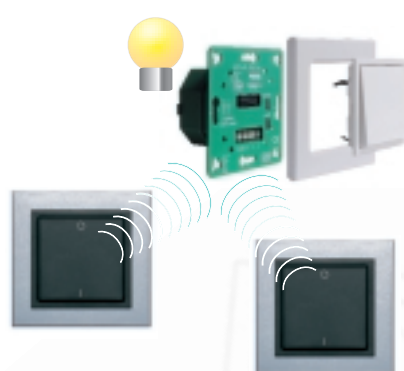
Das System in der Anwendung

Anwendungsbeispiele

Umrüstung einer Ausschaltung in eine Wechsel- oder Kreuzschaltung

Dazu wird der Ausschalter durch einen Easyclick-UP-Empfänger *Plus* mit Tragplatte ersetzt und ein Tastaufsatz aufgesteckt. So bleibt die bekannte Schaltstelle erhalten und behält ihre Funktion. Nach Abnehmen des Tastaufsatzes vom Easyclick-UP-Empfänger sind die Funktionen und Parameter aufgrund der guten Zugänglichkeit leicht veränderbar. Zusätzliche Schaltstellen bieten dann Easyclick-Wandsender, die an den Empfänger angelernt wurden und einfach an die Wand geklebt werden.

Schematische Darstellung



Verwendete Komponenten

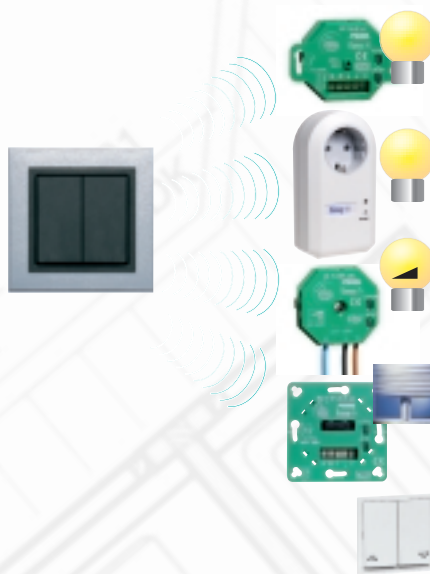
Easyclick-UP-Empfänger *Plus* mit Tragplatte
451 FU-EP o.A.

Tastaufsatz 1-fach xx.420.xx

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Lichtkomfortschaltungen

Mit einem 4-Kanal-Wandsender können bis zu vier Beleuchtungssituationen abgerufen werden. Dazu werden zunächst die UP-Empfänger *Plus* individuell durch die dazu gehörigen Wandsender in die gewünschte Stellung gebracht. Diese Beleuchtungssituation wird nun mit einer der vorgesehenen Tasten am 4-Kanal-Wandsender gespeichert. Sinnvolle Beleuchtungssituationen sind Fernsehen, Lesen, Essen, Besuch, Laufwege und viele andere. Es können auch die Rollladen-Empfängerfunktionen AUF/AB mit einbezogen werden. Die Beleuchtungssituationen lassen sich selbstverständlich jederzeit den geänderten Wünschen anpassen.



Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS
(für die lokale Betätigung)

Easyclick-4-Kanal-Wandsender
20.455.xx FU-BLS
(für vier Beleuchtungssituationen)

Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 1-Kanal
451 FU-EP o.T.

Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger *Plus*
4511 FU-EP ST

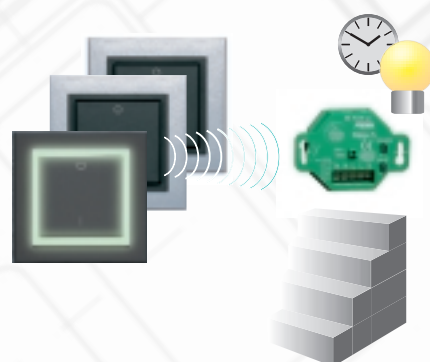
Easyclick-Baldachin-Dimm-Empfänger *Plus*
1-Kanal 451 FU-BEP DAB

Tastaufsatz 2-fach xx.425.xx

Easyclick-UP-JR-Empfänger *Plus* mit Tragplatte
452 FU-EP JR o.A.

Licht im Treppenhaus einschalten und automatisch nach wählbarer Zeit mit Vorwarnung ausschalten

Bedeutet noch mehr Sicherheit, denn bevor das Licht ausschaltet, wird dies durch ein kurzes Blinken signalisiert, und es kann bei Bedarf wieder rechtzeitig ein Wandsender betätigt werden. Die Wandsender können nach den wirklichen Bedürfnissen platziert werden, auch dort, wo ein Schalter schon lange gewünscht wurde, um z. B. das Durchqueren von Dunkelzonen zu verringern.



Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

alternativ mit nachleuchtendem Rahmen
20.450.56

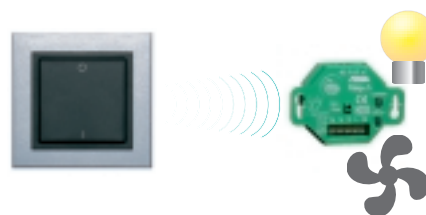
Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 1-Kanal
451 FU-EP o.T.

Anwendungsbeispiele

Licht- und Lüftersteuerung im Bad und Gäste-WC

Mit einem 2-Kanal-Wandsender wird das Licht über einen 2-Kanal-UP-Empfänger *Plus* eingeschaltet, und nach ca. 3 Min. wird der Lüfter zugeschaltet. Dieser schaltet nach eingestellter Zeit wieder automatisch AUS, sobald das Licht ausgeschaltet wird.

Schematische Darstellung



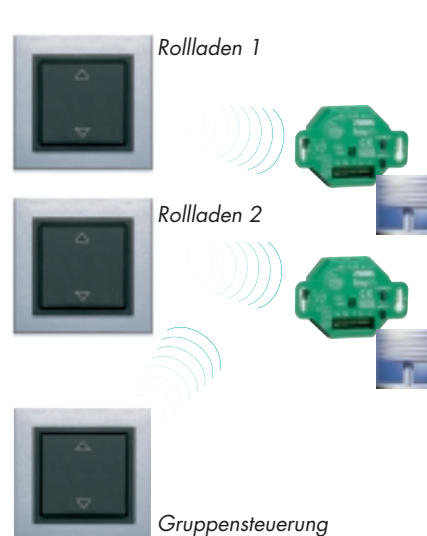
Verwendete Komponenten

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 2-Kanal
452 FU-EP o.T. (für Licht und Lüfter)

Rollladen einzeln oder zentral steuern

Zwei 2-Kanal-Wandsender können zwei Rollladen über zwei UP-JR-Empfänger *Plus* einzeln steuern, und mit einem zusätzlichen 2-Kanal-Wandsender lassen sich diese auch zentral schalten. Diese Steuerflexibilität ist jederzeit veränderbar und erweiterbar.



Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS JR
(für die lokale Bedienung)

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS JR
(für die zentrale Bedienung)

Easyclick-UP-JR-Empfänger *Plus* 2-Kanal
452 FU-EP JR o.T.

Sicherheit durch eine Lüftersteuerung mit Fensterkontakt

Ein Fensterkontakt steuert über einen UP-Empfänger *Plus* eine Dunstabzugshaube: Befindet sich eine Dunstabzugshaube und eine offene Feuerstelle, z. B. ein Kaminofen, in einem Raum, so lässt sich die Dunstabzugshaube erst betätigen, wenn ein Fensterkontakt „Fenster OFFEN“ meldet. Anderenfalls kann es im Raum zu einer CO-Anreicherung durch den Kaminofen kommen. Der Relaiskontakt des Empfängers wird geschaltet, sobald ein Fensterkontakt OFFEN sendet. Umgekehrt wird das Relais erst zurückgesetzt, wenn alle Fensterkontakte ZU melden. Alternativ kann auch ein Zwischenstecker-Empfänger eingesetzt werden.



Easyclick-Fensterkontakt 450 FU FK

Easyclick-UP-Empfänger *Plus* 1-Kanal
451 FU-EP o.T.

Zwischenstecker-Empfänger *Plus* schalten oder dimmen mit einem Mini-Handsender

Ein batterieloser 4-Kanal-Handsender schaltet oder dimmt mit einer Taste jeweils eine Steh- oder Tischleuchte mit *Plus*-Zwischensteckerempfänger. Diese sind leicht zu programmieren, wobei mit zusätzlichen Sendern weitere Funktionen – wie automatisches Ausschalten nach einer wählbaren Zeit – erfolgen können.

Selbstverständlich können die Mini-Handsender auch in die anderen Situationsbeispiele mit einbezogen werden.



Easyclick-Mini-Handsender, 4-Kanal
450 FU HS 4

Zwischenstecker-Empfänger *Plus*
4511 FU-EP ST

Zwischenstecker-Empfänger *Plus*
4511 FU-EP DAB ST

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Das System in der Anwendung

Anwendungsbeispiele

Fernschalten aus der Unterverteilung

Vier 2-Kanal-Wandsender steuern einen 4-Kanal-Reiheneinbau-Empfänger. So lassen sich 4 Verbraucher unabhängig voneinander EIN und AUS schalten. Ideal z. B. für den Einsatz von flexiblen Standverteilern auf Messen oder in Ladensystemen. Um den Empfangscharakter des Reiheneinbau-Empfängers aus der Unterverteilung zu verbessern, kommt eine Antenne zum Einsatz.

Schematische Darstellung



Verwendete Komponenten

Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick-4-Kanal-Reiheneinbau-Empfänger
454 FU-E REG

Antenne 460 ANT

Alt und neu in Zwischendecken schalten

Mit einem 4-Kanal-Deckeneinbau-Empfänger können vorhandene und neue Leuchten nach dem Umbau bequem vom Schreibtisch EIN und AUS geschaltet werden. Vier 2-Kanal-Wandsender können auf Möbel und Glas geklebt werden. Bei veränderlicher Raumnutzung, was z. B. bei mobilen Bürowänden häufig vorkommt, ist die Installation flexibel anzupassen.



Easyclick-2-Kanal-Wandsender
20.450.xx FU-BLS

Easyclick-4-Kanal-Deckeneinbau-Empfänger
454 FU-E DE

Das Gateway zur Gebäudesystemtechnik









Das Easyclick-Interface ist die Verbindung zu der PEHA-Gebäudesystemtechnik. Die Signale von Wand- und/oder Mini-Handsendern werden vom Interface empfangen und, in Telegramme umgewandelt, an die Gebäudesystemtechnik PHC gesendet. Umgekehrt können aus dem PHC-System auch Funktionen über das Easyclick-Interface an die Easyclick-Empfänger gesendet werden und dort Aktivitäten auslösen. So lassen sich komplexe Lichtschaltungen und Rollladensteuerungen realisieren. Eine Antenne ist für die Verbesserung des Empfangscharakters des Easyclick-Interface erforderlich.




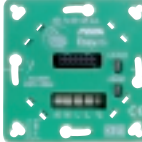


Easyclick-Interface 941 FU-C





Fragen zu den Möglichkeiten des PHC-Systems und von PHC Compact und deren Komponenten beantworten wir gerne.

Artikelübersicht

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.			
Easyclick-Wandsender, 2-Kanal ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.450.02 FU-BLS 20.450.21 FU-BLS 20.450.70 FU-BLS	384413 384513 384613		
Easyclick-Wandsender, 4-Kanal ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.455.02 FU-BLS 20.455.21 FU-BLS 20.455.70 FU-BLS	385713 385813 385913		
Easyclick-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.450.02 FU-BLS JR 20.450.21 FU-BLS JR 20.450.70 FU-BLS JR	384713 384813 384913		
Easyclick-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollladen ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.455.02 FU-BLS JR 20.455.21 FU-BLS JR 20.455.70 FU-BLS JR	386013 386113 386313		
Easyclick-Wandsender neutral, 2-Kanal Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.450.02 FU-BLS N 20.450.21 FU-BLS N 20.450.70 FU-BLS N	130113 130213 130313		
Easyclick-Wandsender neutral, 4-Kanal 2 Wippen mit Mittelstellung, ohne Bedruckung	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.455.02 FU-BLS N 20.455.21 FU-BLS N 20.455.70 FU-BLS N	135113 135213 135313		
Easyclick-Zwischenrahmen, grün nachleuchtend für die Nachrüstung von AURA-Easyclick-Wandsendern, die Zwischenrahmen können einfach ausgewechselt werden. Nachleuchtende Leuchtkristalle (frei von jeder Radioaktivität) werden durch das Umgebungslicht aufgeladen und geben die so aufgenommene Energie in der Dunkelheit in Form von sichtbarem Licht wieder ab. Dabei wird der beste Effekt mit kurzweiligem Licht (idealerweise Sonnenlicht bzw. Licht mit einem hohem UV-Anteil) erzielt. Richtwert: Bei der Belichtung mit einer Stärke von 400 Lux (mittelstarke Belichtung), 20 Min. lang mit einer Lampe (Normlichtart D65), welche dem Tageslicht nahe kommt, ist nach 12 Std. die Nachleuchtdichte höher als die nach DIN definierte Sichtbarkeitsgrenze von 0,3 mCd/m ² .	gelb/grün	20.450.56	130013		NEU	
Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm		reinweiß anthrazit alu	450.02 FU-BLS 450.21 FU-BLS 450.70 FU-BLS	320213 321613 323013		NEU
Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm		reinweiß anthrazit alu	455.02 FU-BLS 455.21 FU-BLS 455.70 FU-BLS	320513 321813 323213		NEU

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.
 <p>Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm</p> <p>NEU</p>	reinweiß anthrazit alu	450.02 FU-BLS JR 450.21 FU-BLS JR 450.70 FU-BLS JR	320313 321713 323113
 <p>Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm</p> <p>NEU</p>	reinweiß anthrazit alu	455.02 FU-BLS JR 455.21 FU-BLS JR 455.70 FU-BLS JR	320613 321913 323313
 <p>Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm</p> <p>NEU</p>	reinweiß	450.02 FU-BLS N	320413
 <p>Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm</p> <p>NEU</p>	reinweiß	455.02 FU-BLS N	320713
<p>Hinweis: Die Kombi-Rahmen sind separat zu bestellen. Die Easyclick-Wandsender sind auch im DIALOG-Design und im neutralen Design lieferbar.</p>			
 <p>Easyclick-Mini-Handsender, 4-Kanal Der Easyclick-Mini-Handsender ist geeignet, um Beleuchtung zu schalten und zu dimmen, um Rollläden auf- und abzufahren und bei Jalousien die Lamellen zu verstellen. Es kann batterieelos und ortsungebunden geschaltet werden. So lassen sich auch beim Nachhausekommen das Garagentor öffnen und die Welcome-Szene aktivieren. Der kleine und ergonomische Mini-Handsender im geschlossenen Gehäuse ist als Fernbedienung konzipiert und hat 4 Tasten. Bei der 2-Tastbedienung gehören das Tastenpaar A/B und C/D zusammen. Gehäusefarbe schwarz, Tastenfarbe grau, Abmessungen: B 50 mm x L 82 mm x H 21 mm.</p>	schwarz/grau	450 FU HS 4	364113
 <p>Easyclick-Timer im Steckergehäuse (SCHUKO), 8-Kanal Mit dem Easyclick-Timer können alle Easyclick-Empfänger durch Funksignale über einstellbare Zeiten geschaltet und gesteuert werden. Alle Anzeigen, Programmierungen und Bedienangaben erfolgen über wenige Tasten und dem LC-Display. So können Lichtschaltungen und Rollladensteuerungen automatisch nach vorgewählter Zeit realisiert werden. Der Easyclick-Timer verfügt über 8 programmierbare Funkkanäle und es können max. 95 Uhrzeiten individuell den Funkkanälen zugeordnet werden. Zusätzlich ist in dem Easyclick-Timer eine automatische 1-Level-Repeater-Funktion integriert. Easyclick-Timer-Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zeitgesteuerter Automatikbetrieb EIN/AUS oder AUF/AB • manueller Betrieb über Tastendruck am Easyclick-Timer EIN/AUS oder AUF/AB • individuell einstellbare Schaltzeiten für jeden Funkkanal und jeden Tag • automatische Umstellung von Winter- auf Sommerzeit, auch manuell umstellbar • einfache Deaktivierung von Schaltzeiten durch Partyfunktion, z. B. Rolllade fährt nicht AB • Urlaubsschaltung; bei dieser Funktion werden die Schaltungen nach dem Zufallsprinzip mit Abweichungen von max. 15 Min. zu den einprogrammierten Zeiten generiert • mit einer Feiertagsschaltung lassen sich vor und an Feiertagen die für Sonntage programmierten Schaltzeiten aktivieren <p>Automatische Repeater-Funktion: Mit der 1-Level-Repeater-Funktion werden Funksignale anderer Easyclick-Sender empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigen Empfängern. Es ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich. Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Einstecken in eine SCHUKO-Steckdose. Eine Kaskadierung der Easyclick-Timer Repeater-Funktion mit einem weiteren Easyclick-Timer oder 1-Level-Repeater ist nicht möglich. Eine zusätzliche Reichweitenerhöhung ist mit dem Easyclick-2-Level-Repeater 453 FU-RP ST oder 453 FU-RPP o.T. im 2-Level-Betrieb realisierbar. IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich.</p> <p>NEU</p>	reinweiß	4514 FU-TS ST	349313

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.
<p>Easyclick-Ersatzklebefolie 5 Klebefolien für Easyclick-Wandsender AURA und DIALOG, Größe: 79 x 79 mm.</p>		45 KF	579513 
<p>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus mit Tragplatte, 1-Kanal Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz xx.420.xx zum Schalten (lokal) <p>Standardfunktion: Tastaufsatz: 1-Tastfunktion, Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz: Tasterfolger, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch Aus nach wählbarer Zeit.</p> <p>Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: 1-Tastfunktion, Tasterfolger, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene).</p> <p>Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.</p> <p>Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG-Last 3 Stück</p> <p>IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>		451 FU-EP UP o.A.	348013  NEU
<p>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus, 1-Kanal Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhausfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung.</p> <p>Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.</p> <p>Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W induktive Last 600 VA EVG-Last 3 Stück</p> <p>Gehäusehöhe 27 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>		451 FU-EP o.T.	363113 
<p>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus, 2-Kanal Easyclick-Unterputz-Empfänger, 2-Kanal, (unabhängig voneinander programmierbar) zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern je Kanal.</p> <p>Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhausfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung.</p> <p>Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.</p> <p>Anschlussdaten pro Kanal: Glühlampe (ohmsche Last) 500 W Hochvolthalogenlampen 100 W induktive Last 100 VA EVG-Last 1 Stück</p> <p>Gehäusehöhe 27 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>		452 FU-EP o.T.	363213 







Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.
		452 FU-EP JR o.T.	363313
 <p>NEU</p>		452 FU-EP JR UP o.A.	348113
		451 FU-BEP	363813
 <p>NEU</p>		451 FU-EP DAB UP o.A.	348213

Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger Plus, 2-Kanal
 Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Steuern von Rollläden und Jalousien unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.
 Standardfunktion: AUF/STOP/AB mit Lamellenverstellung.
 Wählbare Funktionen: AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung, Tasterfolger zur Lamellenverstellung, EIN/AUS der Sonnenschutzfunktion, Sicherheitsfunktion zum Blockieren des Rollladens, Sonnenschutzfunktion ist für zukünftige Lösungen bereits integriert, 4 Positionssituationen AUF/AB für Lichtszene.
 Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
 Anschlussdaten: max. Schaltleistung 600 VA,
 Gehäusehöhe 27 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.






Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger Plus mit Tragplatte, 2-Kanal
 Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Steuern von Rollläden und Jalousien unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.
 • Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben
 • Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz xx.425.xx JR zum Steuern (lokal)
 Standardfunktion: Tastaufsatz: linke Taste AUF, rechte Taste AB mit Lamellenverstellung, Easyclick-Sender: 2-Tastenfunktion AUF/AB mit Lamellenverstellung.
 Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz: AUF/AB ohne Lamellenverstellung, Tipp-Betrieb für Lamellenverstellung.
 Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: AUF/AB ohne Lamellenverstellung, Tipp-Betrieb für Lamellenverstellung, EIN/AUS der Sonnenschutzfunktion, Sonnenschutzfunktion für künftige Lösungen bereits integriert, Sicherheitsfunktion zum Blockieren der Rolllade, 4 Positionssituationen AUF/AB für Lichtszene.
 Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
 Anschlussdaten: 600 VA,
 IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.

Easyclick-Baldachin-Empfänger Plus, 1-Kanal
 Easyclick-Baldachin-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.
 Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhausfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung.
 Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
 Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W
 Hochvolt-Halogenlampen 1250 W
 induktive Last 600 VA
 EVG-Last 3 Stück
 Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20, mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.

Easyclick-Unterputz-Dimmempfänger Plus mit Tragplatte, 1-Kanal
 Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und anderen ohmsche Verbrauchern.
 • Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben
 • Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz xx.420.xx zum Schalten und Dimmen (lokal)
 Standardfunktion: mit Tastaufsatz xx.420.xx: 1-Tastfunktion mit Memory, Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion mit Memory.
 Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz xx.420.xx: 1-Tastfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung.
 Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, 1-Tastfunktion mit Memory, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene).
 Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
 Schaltleistung: min. 60 W bis max. 210 W (Phasenabschnittsdimmer),
 IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.		
<p>Easyclick-Baldachin-Dimmempfänger Plus, 1-Kanal Easyclick-Baldachin-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher. Standardfunktion: EIN/AUS/Dimmen mit 2-Tastenfunktion mit Memory. Wählbare Funktionen: EIN/AUS/Dimmen mit 2-Tastenfunktion ohne Memory, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, EIN/AUS/Dimmen mit 1-Tastenfunktion und Memory, Treppenhauslichtfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene). Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Anschlussdaten: min. 60 W bis max. 200 W, Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20, mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelehrt werden.</p>		451 FU-BEP DAB	363913		
<p>Tastaufsatz, 1fach, für Easyclick-Unterputz-Empfänger mit Tragplatte 451 FU-EP UP o.A. und 451 FU-EP DAB UP o.A.</p>	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.420.02 20.420.21 20.420.70	119113 132413 158713	 NEU
<p>Hinweis: Die Tastabdeckungen sind auch im DIALOG- und STANDARD-Design lieferbar.</p>					
<p>Tastaufsatz, 2fach, für Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung AUF/AB 452 FU-EP JR UP o.A.</p>	AURA	reinweiß anthrazit alu	20.425.02 JR 20.425.21 JR 20.425.70 JR	132013 132113 132813	 NEU
<p>Hinweis: Die Tastabdeckungen sind auch im DIALOG- und STANDARD-Design lieferbar.</p>					
<p>Easyclick-2-Level-Repeater im Steckergehäuse (SCHUKO) Der Easyclick-Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich zwischen Easyclick-Sendern und -Empfängern. Im 1-Level-Betrieb wird das Funksignal eines Senders empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigem Empfänger. Im 2-Level-Betrieb kann ein Funksignal über maximal zwei Repeater zu den zugehörigen Empfängern weiter gesendet werden. Beim Repeater ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich. Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Einstecken in eine SCHUKO-Steckdose. Der 1-Level-Betrieb des Repeaters ist ab Werk voreingestellt und der Repeater kann je nach Projekt einfach auf 2-Level-Betrieb umgestellt werden. IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich.</p>	reinweiß	453 FU-RP ST	349013	 NEU	
<p>Easyclick-2-Level-Unterputz-Repeater Der Easyclick-Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich zwischen Easyclick-Sendern und -Empfängern. Im 1-Level-Betrieb wird das Funksignal eines Senders empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigem Empfänger. Im 2-Level-Betrieb kann ein Funksignal über maximal zwei Repeater zu den zugehörigen Empfängern weiter gesendet werden. Beim Repeater ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich. Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Anschließen an 230 V z. B. in eine 60er Schalterdose. Der 1-Level-Betrieb des Repeaters ist ab Werk voreingestellt und der Repeater kann je nach Projekt einfach auf 2-Level-Betrieb umgestellt werden. IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich.</p>		453 FU-RPP o.T.	379513	 NEU	
<p>Easyclick-Fensterkontakt Batterieloser Funk-Fenster-/Türkontakt zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit Easyclick-Funksignalen über Easyclick-Empfänger Plus. Der Easyclick-Fensterkontakt ist drahtlos und vollkommen wartungsfrei mit internen solarbetriebenen Energiespeicher. Mehrtägiger Betrieb bei Dunkelheit ist möglich. Sofortige Signalübertragung, sobald ein Fenster öffnet oder schließt, ausgelöst durch einen Fenstermagnet. Der Fensterkontakt ist auf alle Rahmenprofile montierbar. Durch die drahtlose Funkübertragung ist die nachträgliche Ausrüstung mit Fensterkontakten für eine verbesserte Sicherheit möglich. Kompatibel mit Easyclick-Empfänger Plus und dem PHC-System. Farbe ähnlich RAL 9003, Schutzart: IP 40, Maße Fensterkontakt: L 110 x B 19 x H 15 mm, Maße Magnet: L 23 x B 14 x H 6 mm.</p>		450 FU FK	367113		

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.										
 <p>Blindabdeckung für Unterputz-Empfänger Abdeckung für Easyclick-Unterputz-Empfänger und Easyclick-Unterputz-Repeater, weitere Farben auf Anfrage.</p>	<p>AURA reinweiß</p>	<p>20.477.02</p>	<p>372613</p>										
 <p>NEU</p> <p>Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger Plus, 1-Kanal (SCHUKO) Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion. Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhäuslichfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250W EVG-Last 3 Stück IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden. Zwischenstecker-Varianten in Vorbereitung:</p>	<p>mit Erdungsstift nach Schweizer Norm (SEV) nach britischer Norm</p>	<p>4511 FU-EP ST 4571 FU-EP ST CH 4571 FU-EP ST GB</p>	<p>349113</p>										
 <p>NEU</p> <p>Easyclick-Zwischenstecker-Dimmempfänger Plus, 1-Kanal (SCHUKO) Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und anderen ohmsche Verbrauchern. Standardfunktion: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion und Memory. Wählbare Funktionen: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, 1-Tastfunktion und Memory, Treppenhäuslichfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal Sender je Taste eine Lichtszene). Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Der Zwischenstecker hat eine Schutzfunktion für nicht geeignete Lastarten und schaltet automatisch AUS. Schallleistung: min. 60 W bis max. 420 W (Phasenabschnittsdimmer), IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden. Zwischenstecker-Varianten in Vorbereitung:</p>	<p>mit Erdungsstift nach Schweizer Norm (SEV) nach britischer Norm</p>	<p>4511 FU-EP DAB ST 4571 FU-EP DAB ST CH 4571 FU-EP DAB ST GB</p>	<p>349213</p>										
 <p>Easyclick-Deckeneinbau-Empfänger 4-Kanal-Schaltmodul, 2-Tastenbedienung, mit jeweils der Funktion EIN/AUS. Es können 30 Easyclick-Sender auf einen Empfänger angelernt werden. Anschlussmöglichkeiten: 3 Schließer und 1 Wechsler (potenzialfrei und unabhängig voneinander programmierbar). Abmessung: B 55 x H 36 x L 230 mm, Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich, Schraubklemmen, die Kontakte dürfen nicht mit Mischspannungen (Schutzkleinspannung und 230 V) betrieben werden. Anschlussdaten der Verbraucher pro Kanal:</p>	<table border="0"> <tr> <td>Schließer</td> <td>Öffner</td> </tr> <tr> <td>Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W</td> <td>1000 W</td> </tr> <tr> <td>Hochvolthalogenlampen 1250 W</td> <td>500 W</td> </tr> <tr> <td>Induktive Last 600VA</td> <td>250 W</td> </tr> <tr> <td>EVG-Last 3 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> </table>	Schließer	Öffner	Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W	1000 W	Hochvolthalogenlampen 1250 W	500 W	Induktive Last 600VA	250 W	EVG-Last 3 Stück	1 Stück	<p>454 FU-E DE</p>	<p>380113</p>
Schließer	Öffner												
Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W	1000 W												
Hochvolthalogenlampen 1250 W	500 W												
Induktive Last 600VA	250 W												
EVG-Last 3 Stück	1 Stück												

Artikel-Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.	EDV-Nr.																
<p>Easyclick-Reiheneinbau-Empfänger 4-Kanal-Schaltmodul zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 2-Tastenbedienung, mit jeweils der Funktion EIN/AUS. Es können 30 Easyclick-Sender auf einen Empfänger angelernt werden. Anschlussmöglichkeiten: 2 Schließer und 2 Wechsler (potenzialfrei und unabhängig voneinander programmierbar). Abmessung: 72 mm breit (4 TE), Antenne 460 ANT ist notwendig. Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen, die Kontakte dürfen nicht mit Mischspannungen (Schutzkleinspannung und 230 V) betrieben werden.</p> <table border="0"> <tr> <td>Anschlussdaten der Verbraucher pro Kanal:</td> <td>Schließer</td> <td>Öffner</td> </tr> <tr> <td>Glühlampe (ohmsche Last)</td> <td>2500 W</td> <td>1000 W</td> </tr> <tr> <td>Hochvolthalogenlampen</td> <td>1250 W</td> <td>500 W</td> </tr> <tr> <td>Induktive Last</td> <td>600VA</td> <td>250 W</td> </tr> <tr> <td>EVG-Last</td> <td>3 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> </table>	Anschlussdaten der Verbraucher pro Kanal:	Schließer	Öffner	Glühlampe (ohmsche Last)	2500 W	1000 W	Hochvolthalogenlampen	1250 W	500 W	Induktive Last	600VA	250 W	EVG-Last	3 Stück	1 Stück		454 FUE REG	380213	
Anschlussdaten der Verbraucher pro Kanal:	Schließer	Öffner																	
Glühlampe (ohmsche Last)	2500 W	1000 W																	
Hochvolthalogenlampen	1250 W	500 W																	
Induktive Last	600VA	250 W																	
EVG-Last	3 Stück	1 Stück																	
<p>Antenne für Reiheneinbau-Empfänger Externe Antenne mit Magnetfuß. Verbessert den Empfangscharakter von Easyclick-Reiheneinbau-Empfängern und Easyclick-Interface.</p>		460 ANT	378213																
<p>Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface ermöglicht eine Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern und dem PHC-System bzw. PHC Compact-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface verfügt über 32 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System bzw. PHC Compact um. Die Verbraucher werden über Ausgangs-, Rollladen- und Dimmermodule angesteuert. Insgesamt können bis zu 240 Sender EIN/AUS angelernt werden. Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface 940 FU C ist mit der PHC-Software ab Version 2.4 zu programmieren.</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: ca. 30–40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „PROGRAM“ und „CLEAR“ Anzeigeelemente: 1 LED für Empfangen 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (460 ANT ist notwendig)</p>		940 FU C	262217																
<p>Easyclick-PHC-Interface Das Easyclick-PHC-Interface ermöglicht eine bidirektionale Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern und -Empfängern und dem PHC-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC-Interface verfügt über 120 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System um. Insgesamt können bis zu 240 einzelne Senderkanäle (Tasten u. a.) verteilt auf beliebige Eingänge eingelernt werden. Des Weiteren verfügt das Easyclick-PHC-Interface über 120 Ausgänge für Easyclick-Schalt-, Rollladen/Jalousie- und Dimm-Empfänger. Das Easyclick-PHC-Interface 941 FU-C ist mit der PHC-Software ab Version 2.12 (Deutsch) zu programmieren.</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: 30–40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „PROGRAM“ und „SEND/CLEAR“ Anzeigeelemente: 2 LEDs für Senden (rot) und Empfangen (grün) 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (460 ANT ist notwendig)</p>		941 FU C	262717																
<p>Easyclick-Diagnostic-Tool zur Überprüfung der Easyclick-Funk-Signalstärke und zur Bestimmung der optimalen Montageorte für Sender und Empfänger. Abmessung: B 50 x H 22 x L 150 mm, Batterie: 9-V-Block (nicht im Lieferumfang).</p>		450 TEST	386513																

Hinweis: Alle neuen Easyclick-Komponenten werden im 4. Quartal 2007 lieferbar sein.

Ihr Fachhändler

