



F&F Filipowski sp. j.  
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, POLEN  
Tel./Fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; E-Mail: biuro@fif.com.pl

## AS-212

Elektronischer  
Treppenhausautomat



5 1908312 1592068

Dieses Gerät darf nicht gemeinsam mit anderem Abfall, z. B. Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden! Nach dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf der Elektroschrott aus dem Haushalt kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte (nach dem Alt-für-Neu Prinzip, unabhängig von der Marke) an ein Geschäft abgegeben werden. Elektroschrott, der in den Müllcontainer geworfen oder in der Natur zurückgelassen wird, stellt eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar.



### Verwendungszweck

Der elektronische Treppenhausautomat (Zeitschalter) dient zum Einschalten und zum Ausschalten von Beleuchtungen auf Fluren, Treppenhäusern und anderen Objekten für eine bestimmte Zeit. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird die Beleuchtung automatisch abgeschaltet.

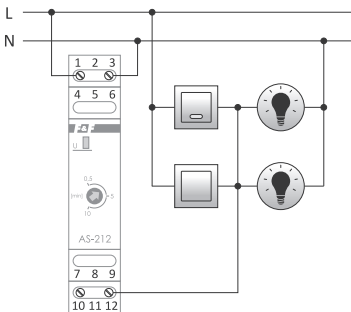
### Funktion

Der Treppenhausautomat wird mit einem momentanen Taster (Klingel) aktiviert und die Beleuchtung bleibt für die Dauer der eingestellten Zeit eingeschaltet (von 0,5 Minuten bis 10 Minuten). Nach Ablauf der eingestellten Zeit (roter Drehknopf) schaltet der Treppenhausautomat die Beleuchtung automatisch wieder ab. Danach kann die Beleuchtung wieder eingeschaltet werden.

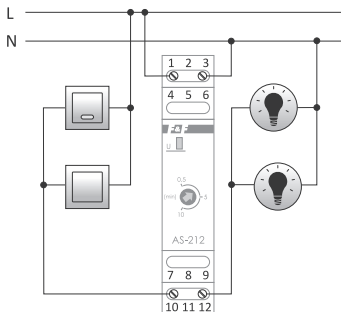
## Montage

1. Schalten Sie die Sicherung des Stromkreises ab.
2. Montieren Sie den Automaten auf einer Schiene im Schaltkasten.
3. Schließen Sie an das System wie in der Abbildung gezeigt an.
4. Stellen Sie die Betriebsdauer mit einem Flachsraubendreher ein.

## Anschlußplan



3-Draht-Installation



4-Draht-Installation








AS-212 kann mit beleuchteten Tasten arbeiten.

## Technische Daten

Stromversorgung	230 V AC
Kontakt	1×NO
Belastungsstrom (AC-1) (max.)	16 A
Einschaltverzögerung	<1 Sek.
Abschaltverzögerung (einstellbar)	0,5÷10 Min.
Leistungsaufnahme	1,2 W
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	1 Modul (18 mm)
Montage	auf DIN-Schiene (TH-35)
Schutzart	IP20

## Leistungstabelle

				
Glühbirne	Halogene	Leuchtstoffröhre	Energiesparlampe	LED
2300 W	1500 W	750 W	450 W	450 W

Die obigen Daten sind Richtwerte und hängen in hohem Maße vom Design eines bestimmten Empfangsgerätes (insbesondere für LED-Lampen, Energiesparlampen, elektronische Transformatoren und Impulsstromversorgungen), der Schaltfrequenz und den Arbeitsbedingungen ab.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage:

[www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl).

## Garantie

F&F-Produkte haben eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum.

Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Kaufnachweises.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler oder wenden Sie sich direkt an uns.

## EU-Konformitätserklärung

F&F Filipowski sp. j. erklärt, dass das Gerät den Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) entspricht.

Die CE-Konformitätserklärung sowie die Verweisen auf die Normen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird, finden Sie unter: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) auf der Unterseite des Produkts.

**«F&F»<sup>®</sup>**