

# Produktdatenblatt

## ECchain \*



Kettenantrieb mit Universalkonsolen für einfache  
Automatisierungen im Lüftungsbetrieb

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Natürliche Lüftung (230 V) auch für den privaten Wohnungsbau
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Rahmenmontage



**PRODUKTMERKMALE**

- Kostengünstiger und leistungsfähiger Kettenantrieb für Lüftungsanwendungen mit 230 V
- Variable Hubeinstellung auf 200 mm oder 400 mm für verschiedene Lüftungsanforderungen möglich
- Universelle Halterungen und Konsolen für marktübliche Profilsysteme
- Schnelle und einfache Montage
- Variabel einsetzbar an kleinen Oberlichtern

**TECHNISCHE DATEN**

Verkaufsname	ECchain *
Abmessungen	409 x 44 x 63 mm
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Rahmenmontage EW: 55 mm, Rahmenmontage AW: 35 mm
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Rahmenmontage EW: 37 mm, Rahmenmontage AW: 20 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	9 mm/s
Schließgeschwindigkeit (max.)	9 mm/s
Druckkraft (max.)	250 N
Zuhaltekraft (max.)	1800 N
Zugkraft	250 N
Flügelgewicht	200 kg*
Überschlagbereich	10 - 23 mm
Spannung im Betrieb	230 V ± 10 %
Betriebsspannung	230 V
Stromaufnahme	0.13 A
Leistungsaufnahme	30 W
Einschaltdauer	30 %
Min. Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 60 °C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Endlagenabschaltung ausgefahren	Endschalter
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Stromaufnahme
Überlastabschaltung	Ja
KNX-fähig	Nein
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja

**VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN**

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Länge
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148260	weiß RAL 9010	409 mm
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148259	grau RAL 7035	409 mm
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148258	schwarz RAL 9005	409 mm

**ZUBEHÖR**

**SICHERHEITSSCHERE NR. 35**

Für die Absicherung von Kippflügeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelgewicht (max.)
Sicherheitsschere Nr. 35	Lagerausführung Fixpack (10 Stück), Mindestflügelhöhe 300mm	014499	Verzinkt	270 kg

**SICHERHEITSSCHERE NR. 60**

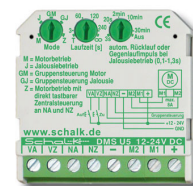
Für die Absicherung von Kippflügeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Flügelgewicht (max.)
Sicherheitsschere Nr. 60	Lagerausführung Fixpack (10 Stück), Mindestflügelhöhe 700mm	133814	Verzinkt	240 kg

**AUF/ZU FENSTER-STEUERUNG \***

Auf/ZU Steuerung zur Realisierung von einfachen Lüftungssteuerungen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
AUF/ZU Fenster-Steuerung 24 V - HS *	Steuerung (Einzel, Gruppe, Zentral, Zeit) für 24 V Fensterantriebe zur Installation auf einer Hutschiene. Ausgangsstrom max. 8 A	163812	18 x 88 x 58 mm	24 V	Hutschiene montage
AUF/ZU Fenster-Steuerung 24 V - UP *	Steuerung (Einzel, Gruppe, Zentral, Zeit) für 24 V Fensterantriebe zur Installation in einer Unterputzdose. Ausgangsstrom max. 8 A	163813	43 x 43 x 18.5 mm	24 V	Unterputz
AUF/ZU Fenster-Steuerung 230 V - HS *	Steuerung (Einzel, Gruppe, Zentral, Zeit) für 230 V Fensterantriebe zur Installation auf einer Hutschiene. Ausgangsstrom max. 10 A	163814	18 x 88 x 58 mm	230 V	Hutschiene montage
AUF/ZU Fenster-Steuerung 230 V - UP *	Steuerung (Einzel, Gruppe, Zentral, Zeit) für 230 V Fensterantriebe zur Installation in einer Unterputzdose. Ausgangsstrom max. 10 A	163815	43 x 43 x 18.5 mm	230 V	
AUF/ZU Universal Fenster-Steuerung 230 V - HS *	Steuerung (Einzel, Gruppe, Zentral, Zeit) mit potentialfreien Eingängen für 230 V Fensterantriebe zur Installation auf einer Hutschiene. Ausgangsstrom max. 10 A	163816	18 x 88 x 58 mm	230 V	Hutschiene montage

**LTA-230**

Lüftertaster mit Funktionstasten „Auf-Zu“ und LED Funktionsanzeige



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Lüftertaster LTA-230	mit Funktionstasten „Auf-Stopp-Zu“	118474	alpinweiß	80 x 80 mm	230 V

**WRM-230** \*

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Fensterantrieben mit 230 V DC



**WRM-230B**

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Fensterantrieben mit 230 V DC



**WTH**

Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
WTH-2 Funkhandsender 2 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

**WTM**

Funksendemodul zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung	Betriebsspannung	Montageart
Funksendemodul WTM	44 x 30 x 11 mm (B x H x T), zur optionalen Integration in Taster	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integriert

**LTA-LSA** \*

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA *	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß	80 x 80 mm	Unterputz

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.