

Produktdatenblatt

Power lock



Verriegelungsantrieb in Kombination mit Slimchain,
Powerchain oder E 250 NT



ANWENDUNGSBEREICHE

- Zusätzliche Sicherheit und Schutz vor Witterungsbedingungen
- Für natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Einwärts öffnende Fenster mit Kipp-, Dreh-, Klapp-, Schwing- und Wendeflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel- oder Rahmenmontage

PRODUKTMERKMALE

- Systemlösung zur Verriegelung in Kombination mit den IQ windowdrive Fensterantrieben Slimchain, Powerchain und E 250 NT
- Automatische Verriegelung des Fensters durch Zugriff auf das Fenstergetriebe
- Erfüllt hohe Anforderungen an Windbelastung, Schlagregendichtheit und Luftdichtheit
- Elektronische Positionserkennung, die das Fenster vor dem Öffnen entriegelt
- Elektronische Endlagenabschaltung bietet Schutz vor Fehlbedienung und Überlastung
- Hohe Zug- und Druckkraft für bis zu sechs Verriegelungspunkte
- Ver- und Entriegelung in sechs Sekunden
- Synchronisierung von bis zu zwei Power lock und vier IQ windowdrive Fensterantrieben möglich
- Geprüft in Verbindung mit IQ windowdrive Fensterantrieben nach EN 12101-2 (NRWG)

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Power lock
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Platzbedarf ist individuell zu ermitteln
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Platzbedarf ist individuell zu ermitteln
Verfügbare Hublänge	22 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	3.6 mm/s
Druckkraft	800 N
Zugkraft	800 N
Spannung im Betrieb	24 V ± 25 %
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	1.5 A
Leistungsverbrauch	36 W
Einschaltdauer	30 %
Anschlusskabel Länge	2 m
Sonderlänge Anschlusskabel	5 m, 7.5 m

Power lock



Min. Aderquerschnitt	0.75 mm ²
Anzahl Adern	4 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 70 °C
Schutzart	IP42
Schutzklasse	III
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja
NRWG geprüft	Ja
KNX-fähig	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja

VERNETZUNG



VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub	Betriebsspannung
Power lock	max. Verriegelungshub 24 mm	147021	weiß RAL 9016		24 V DC
Power lock - Sonderausführung	Konfigurierbar: Kabellänge, Farbe	147022	nach RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	max. Verriegelungshub 24 mm	147020	EV1		24 V DC

ZUBEHÖR

MONTAGESET-FLÜGEL *

Für die Flügelmontage des Verriegelungsantriebes Power lock



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe
Montageset-Flügel *	150505	silberfarbig
Montageset-Flügel *	147025	silberfarbig

MONTAGESET-FLÜGEL HOLZ- UND KUNSTSTOFFFENSTER *

Montage an Holz- und Kunststofffenstern



Bezeichnung	Ident-Nr.
Montageset-Flügel für Holz- / Kunststofffenster *	158238

MONTAGESET-RAHMEN

Für die Rahmenmontage des Verriegelungsantriebes Power lock



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageset-Rahmen		150507	EV1
Montageset-Rahmen		150506	weiß RAL 9016
Montageset-Rahmen		147026	EV1
Montageset-Rahmen		150508	weiß RAL 9016
Montageset-Rahmen - Sonderausführung	konfigurierbar: Farbe, Mitnehmer= 8.5 mm / 11.5 mm	150010	nach RAL

INBETRIEBNAHMEKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Für die Inbetriebnahme und Parametrierung der IQ windowdrive Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Inbetriebnahmekoffer GEZE IQ windowdrive	zur Inbetriebnahme von 24 V Fensterantrieben und zur Parametrierung der IQ windowdrive Antriebe in Kombination mit dem ST 220	142586	silberfarbig	100 - 240 V AC

ST 220

Serviceterminal zur kabellosen und kabelgebundenen Parametrierung von GEZE Tür- und Fensterprodukten



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Serviceterminal ST 220	Für Parametrierung und Diagnose von TZ 320, TE 220, automatischen Türsystemen, IQ windowdrive Antrieben und THZ N4, THZ Comfort N4, Batteriebetrieb mit 4x AAA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten), Klartextanzeige auf einem beleuchteten Display, Folientastatur zur Bedienung / Parameteränderungen an GEZE Systemen dürfen nur von herstellerautorisierten Sachkundigen durchgeführt werden	087261	blau	80 x 125 x 37 mm	24 V

* 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.