

# Produktdatenblatt

## RWA 100 NT



Öffnungs- und Verriegelungssystem für einwärts öffnende  
Kipp-, Klapp- und Drehflügel

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Öffnen und Verriegeln von einwärts öffnenden Fenstern mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern



### PRODUKTMERKMALE

- Systemlösung mit Spindeltrieb E 250 NT und einem Konsolensatz mit Verriegelung
- Mechanische Verriegelung an der Hauptschließkante durch den Spindeltrieb
- Große Öffnungsweite bei geringem Spindelhub in unter 60 Sekunden
- Synchro-Betrieb mit zwei Antrieben für breite Fensterflügel möglich
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung
- Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

### TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	RWA 100 NT
Platzbedarf (min.)	Verriegelungsseite: 32 mm, Motorseite: 48 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	360 - 1200 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	360 - 800 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Synchro für Holz- und Aluminiumrahmen	800 - 2400 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Synchro für Kunststoffrahmen	800 - 1.600 mm
Flügelhöhen für Solo und Synchro	520 - 1700 mm
Druckkraft (max.)	750 N
Druckkraft	750 N
Zugkraft	750 N
Füllgewicht (max.)	30 kg/m <sup>2</sup>
Spannung im Betrieb	24 V (+30 % bis -20 %)
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	1 A
Stromaufnahme nach Anwendungsbereich	Lüftung (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Leistungsaufnahme	22 W
Restwelligkeit	20 %
Einschaltdauer	30 %
Anschlusskabel Länge	2 m
Min. Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 75 °C
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Verriegelung und Zusatzwinkel	Ja
Endlagenabschaltung ausgefahren	Interner Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	Interner Weggeber
Überlastabschaltung	Ja



NRWG geprüft	Ja
KNX-fähig	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja

## VERNETZUNG



## VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub
RWA 100 NT		153189	nach RAL	100 mm
RWA 100 NT		153215	nach RAL	200 mm
RWA 100 NT		153213	EV1	200 mm
RWA 100 NT		153217	weiß RAL 9016	300 mm
RWA 100 NT - Sonderausführung	Konfigurierbar: Hub, Kabellänge, Farbe	153219	nach RAL	
RWA 100 NT		153211	weiß RAL 9016	150 mm
RWA 100 NT		153214	weiß RAL 9016	200 mm
RWA 100 NT		153190	EV1	150 mm
RWA 100 NT		153216	EV1	300 mm
RWA 100 NT		153188	weiß RAL 9016	100 mm
RWA 100 NT		153212	nach RAL	150 mm
RWA 100 NT		153218	nach RAL	300 mm
RWA 100 NT		153187	EV1	100 mm

## ZUBEHÖR

### ZUSATZVERRIEGELUNG NEBENSCHLIESSKANTE \*

Für erhöhte Sicherheit an der Nebenschließkante



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Verriegelung Nebenschließkante RWA 100 *	Verwendbar für OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT und OL 320	120297	EV1
Verriegelung Nebenschließkante RWA 100 *	Verwendbar für OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT und OL 320	120298	weiß RAL 9016
Verriegelung Nebenschließkante RWA 100 *	Verwendbar für OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT und OL 320	120299	nach RAL

### BOHRLEHRE RWA 100 E \*

Für die einfache Montage von Öffnungs- und Verriegelungssystemen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Bohrlehre *	für RWA 100E und RWA 100 NT	014740

### 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

## IQ BOX KNX

Schnittstellenmodul zur Anbindung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain, E 250 NT und F 1200+ im KNX Gebäudebus



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
IQ box KNX	Hutschiene-Variante (Platzbedarf 18 mm/1 TE). Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164437	18 x 98 x 62 mm	Aufputz, Unterputz
IQ box KNX	Unterputz-Variante. Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164443	50 x 45 x 19 mm	Aufputz, Unterputz

## GEZE NETZTEIL NT 1,5A-24V HS

24 V Netzteil zur Hutschiene-Montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Netzteil NT 1,5 A-24 V HS	Ausgangsspannung 24 V DC / B x H x T: 35 x 90 x 58 mm / Montage auf Hutschiene, 2 Teilungseinheiten	151425	schwarz	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

## NETZTEIL NT 2,5 A-24 V HS \*

24 V Netzteil zur Hutschiene-Montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Netzteil NT 2,5 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC B x H x T: 52 x 90 x 58 mm / Montage auf Hutschiene, 3 Teilungseinheiten	151424	schwarz	52 x 90 x 58 mm	230 V



## NETZTEIL NT 6,25 A-24 V HS \*

24 V Netzteil zur Hutschienenmontage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Netzteil NT 6,25 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC B x H x T: 72 x 95 x 66,5 mm Montage auf Hutschiene, 4 Teilungseinheiten	192113	grau	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

## 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

## IQ GEAR \*

Schnittstelle zur Ansteuerung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain und E 250 NT im Lüftungsbetrieb



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
IQ gear *	Schnittstelle zur Ansteuerung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain und E 250 NT im Lüftungsbetrieb	151959



---

\* 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.