

# Produktdatenblatt

## RWA 110 NT



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

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Öffnen und Verriegeln von auswärts öffnenden Fenstern
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- 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 110 NT
Platzbedarf (min.)	Flügelrahmen: min. 33 mm, Blendrahmen: min. 45 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	430 - 1200 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	430 - 800 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Synchro für Holz- und Aluminiumrahmen	850 - 2400 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Synchro für Kunststoffrahmen	850 - 1600 mm
Flügelhöhen für Solo und Synchro	600 - 1600 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 AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Flügelmontage	Ja

## VERNETZUNG



## VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub
RWA 110 NT		153221	weiß RAL 9016	150 mm
RWA 110 NT		153226	EV1	300 mm
RWA 110 NT		153224	weiß RAL 9016	200 mm
RWA 110 NT		153220	EV1	150 mm
RWA 110 NT		153227	weiß RAL 9016	300 mm
RWA 110 NT		153225	nach RAL	200 mm
RWA 110 NT		153223	EV1	200 mm
RWA 110 NT		153222	nach RAL	150 mm
RWA 110 NT		153228	nach RAL	300 mm
RWA 110 NT - Sonderausführung	Konfigurierbar: Hub, Kabellänge, Farbe	153229		

## ZUBEHÖR

### INBETRIEBNAHMEKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Für die Inbetriebnahme und Parametrierung der IQ windowdrive Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Inbetriebnahme-Koffer 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

## RWA 110 NT



---

\* 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.