

Fișa cu datele produsului

RWA 110 NT



Sistem de deschidere și blocare pentru canaturi cu deschidere spre exterior basculante, batante și cu deschidere batantă DF

DOMENII DE UTILIZARE

- Deschiderea și blocarea ferestrelor cu deschidere spre exterior
- Aerisire naturală, instalație de evacuare a fumului și a căldurii (RWA), aparat de evacuare a fumului și căldurii cu acțiune naturală (NRWG)
- Utilizarea în sistemul de evacuare a aerului uzat și de admisie a aerului proaspăt
- Ferestre cu deschidere spre exterior cu cercevele basculante, rabatabile și cu deschidere batantă
- Montaj pe ferestrele din lemn, PVC sau metalice

CARACTERISTICI

- Soluție de sistem cu acționare cu tijă E 250 NT și un set de console cu blocare
- Blocare mecanică pe muchia de închidere principală prin intermediul acționării cu tijă
- Lățimi mari de deschidere a ferestrelor cu o cursă scurtă a axului în mai puțin de 60 de secunde
- Sistem de funcționare Syncro posibil cu două acționări pentru canaturi late de fereastră
- IQ windowdrive - comanda inteligentă a sistemului de acționare
- Verificat ca dispozitiv de evacuare a fumului și gazelor fierbinți cu acțiune naturală (NRWG) conform EN 12101-2

DATE TEHNICE

Nume comercial	RWA 110 NT
Necesarul de spațiu (min.)	Cadru canat: min. 33 mm, cadru de mascare: min. 45 mm
Dimensiuni admise muchie de închidere principală Solo pentru rame din lemn și din aluminiu	430 - 1200 mm
Dimensiuni admise muchie de închidere principală Solo pentru tocuri din PVC	430 - 800 mm
Dimensiuni admise muchie de închidere principală Syncro pentru tocuri din lemn și din aluminiu	850 - 2400 mm
Dimensiuni admise muchie de închidere principală Syncro pentru tocuri din PVC	850 - 1600 mm
Înălțimi canat pentru Solo și Syncro	600 - 1600 mm
Forță de apăsare (max.)	750 N
Forța de apăsare	750 N
Forță de tracțiune	750 N
Greutate totală (max.)	30 kg/m ²
Tensiune în funcționare	24 V (+30 % până la -20 %)
Tensiune de funcționare	24 V DC
Consum de curent	1 A
Preluare de curent electric conform domeniului de utilizare	Ventilare (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Consum de putere	22 W
Durata undei de repaus	20 %
Durată de pornire	30 %
Lungime cablu de conexiune	2 m
Secțiune min. a conductorului de cablu	0.75 mm ²
Numărul de conductori	4 fire
Temperatură de funcționare	-5 - 75 °C
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție	III
Blocare și unghi suplimentar	Da
Decuplare în poziție de capăt extinsă	Traductor de distanță intern
Decuplare în poziție de capăt retrasă	Traductor de distanță intern

RWA 110 NT



Deconectare la suprasarcină	Da
Verificat NRWG	Da
Compatibil cu KNX	Da
Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj canat cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastră cu deschidere batantă, montaj canat cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj canat cu deschidere spre EXTERIOR	Da

INTERCONECTARE



VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Cursa
RWA 110 NT		153221	alb RAL 9016	150 mm
RWA 110 NT		153226	EV1	300 mm
RWA 110 NT		153224	alb RAL 9016	200 mm
RWA 110 NT		153220	EV1	150 mm
RWA 110 NT		153227	alb RAL 9016	300 mm
RWA 110 NT		153225	conform RAL	200 mm
RWA 110 NT		153223	EV1	200 mm
RWA 110 NT		153222	conform RAL	150 mm
RWA 110 NT		153228	conform RAL	300 mm
GEZE RWA 110 NT - variantă de execuție specială	Configurabil: Cursă, lungime cablu, culoare	153229		

ACCESORII**TRUSĂ PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE IQ WINDOWDRIVE**

Pentru punerea în funcțiune și reglarea parametrilor motoarelor de acționare a ferestrelor IQ windowdrive



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare
Trusă pentru punerea în funcțiune IQ windowdrive GEZE	pentru punerea în funcțiune a motoarelor de acționare a ferestrelor 24 V și pentru reglarea parametrilor acționărilor IQ windowdrive în combinație cu ST 220	142586	argintiu	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Modul de interfață pentru conectarea motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain, E 250 NT și F 1200+ în magistrala clădirii KNX



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
IQ box KNX	Varianta cu șină profilată (necesar de spațiu 18 mm/1 TE). În funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaj pe tencuială, Sub tencuială
IQ box KNX	Varianta de montaj sub tencuială. În funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaj pe tencuială, Sub tencuială

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Tensiune de ieșire 24 V c.c. / L X Î X A: 35 X 90 X 58 mm / Montaj pe șină profilată, 2 unități de divizare	151425	negru	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

RWA 110 NT



NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare	151424	negru	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	gri	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

ST 220

Terminal pentru service pentru reglarea parametrilor cu și fără cablu a produselor de ușă și fereastră GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Terminal pentru service ST 220	Pentru reglarea parametrilor și pentru diagnosticarea sistemelor de uși automate TZ 320, TE 220, acționărilor IQ windowdrive și THZ N4, THZ Comfort N4, funcționare cu baterii 4x AAA (nu sunt incluse în setul de livrare), afișare text pe un display iluminat, tastatură tip folie pentru operare / Modificarea parametrilor se poate efectua la sistemele GEZE numai de specialiști autorizați de producător	087261	albastru	80 x 125 x 37 mm	24 V



IQ GEAR *

Interfață pentru comanda motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain și E 250 NT în regim de ventilare



Denumire	Descriere	Nr. ident.
IQ gear *	Interfață pentru comanda motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain și E 250 NT în regim de ventilare	151959

* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.