

Termék adatlap

E 250 NT



Kompakt méretű csavarorsós motor sokféle alkalmazási területre

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Füst- és hőelvezető rendszer (RWA), valamint természetes szellőzés (24 V) közvetlen nyitóként a homlokzaton és a tetőn
- Befelé és kifelé nyíló bukó-, felnyíló és oldalra nyíló szárnyú ablakok, valamint tetőablakok
- Alkalmazás levegőelvezető és frisslevegő-bevezető rendszerekben
- E 250 NT csak száraz helyiségekhez, E 250 NT AB változat védett kültérre (pl. előtetők)
- Szerelés fa-, műanyag- vagy fémaablakokra

TERMÉKJELLEMZŐK

- Fokozatmentesen állítható motorlöklet és egyéni sebességek szellőztetéshez, valamint füst- és hőelvezetéshez
- Max. négy motor szinkronizálása külső vezérlőkészülék nélkül
- Üzem mód (Solo és Syncro, Master/Slave) egyszerű átállítása DIP-kapcsolóval
- IQ windowdrive - intelligens motorvezérlés
- Természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezésként (NRWG) ellenőrizve az EN 12101-2 szerint

MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	E 250 NT
RWA nyitási sebesség	5,7 mm/s, löklet 500: 9,5 mm/s
Szellőztetési nyitási sebesség	5 mm/s
Nyomóerő (max.)	750 N
Tartóerő (max.)	2000 N
Tolóerő	750 N
Húzóerő	750 N
Üzemi feszültség	24 V ± 25 %
Üzemi feszültség	24 V DC
Áramfelvétel	1.3 A
Áramfelvétel az alkalmazási terület szerint	Szellőztetés (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A Löklet 500: Szellőztetés (24 V): 1,1 A; RWA (18 V): 1,3 A
Teljesítményfelvétel	20 W
Bekapcsolási időtartam	30 %
Csatlakozókábel hossza	2 m
Csatlakozókábel speciális hossza	5 m, 7,5 m
Min. érkeresztmetszet	0.75 mm ²
Erek száma	4 Er
Üzemi hőmérséklet	-5 - 70 °C
Védettség	IP65
Érintésvédelmi osztály	III
Szinkronfunkció	Igen
Kiegészítő reteszelés rendelhető	Igen
Kiegészítő reteszelés típusa	Reteszelőmotor
Löketrövidítés típusa	Beállítókészülék, Gyári beállítás
Véghelyzeti lekapcsolás kitolva	elektronikusan, belső útjeladóval
Véghelyzeti lekapcsolás behúzva	elektronikusan út és terhelés alapján
Túlterhelés miatti lekapcsolás	Igen
Teljes nyitás 60 mp-en belül	igen, 500 mm-es lökettig
ellenőrzött természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezés	Igen

Természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezés kiegészítő információ

igen, 500 mm-es löketig

Szinkronizáló motorok száma	4
KNX-képes	Igen
Bukóablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Bukóablak BEFELÉ szárnyra szerelés	Igen
Bukóablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak BEFELÉ szárnyra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Felnyíló ablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Felnyíló ablak BEFELÉ szárnyra szerelés	Igen
Felnyíló ablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Tetőablak KIFELÉ	Igen

HÁLÓZATBA KÖTÉS



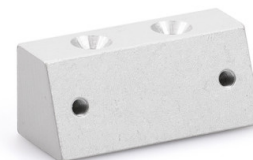
VÁLTOZATOK / MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Löket	Üzemi feszültség
E 250 NT		146657	RAL szerint	200 mm	24 V DC
E 250 NT - speciális kivitel	Konfigurálható: löket, kábelhossz, szín, E 250 NT AB változat	146676	RAL szerint		24 V DC
E 250 NT		146659	fehér RAL 9016	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146665	fehér RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146672	RAL szerint	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146661	EV1	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146674	fehér RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146671	fehér RAL 9016	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146670	EV1	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146673	EV1	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146651	RAL szerint	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146662	fehér RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146664	EV1	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146660	RAL szerint	230 mm	24 V DC

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Löklet	Üzemi feszültség
E 250 NT		146653	fehér RAL 9016	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146663	RAL szerint	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146655	EV1	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146500	fehér RAL 9016	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146658	EV1	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146656	fehér RAL 9016	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146675	RAL szerint	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146652	EV1	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146499	EV1	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146654	RAL szerint	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146666	RAL szerint	500 mm	24 V DC

TARTOZÉKOK**ADAPTER E 250 NT NSK-S KONZOLHOZ**

Az E 250 NT csavarorsós motorok Schüco tetőablakokra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Adapter E 250 NT NSK-S konzolhoz	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon (Schüco AWS57 RO)	138370	EV1

E 250 NT DRM SZEMES CSAP *

Az E 250 NT csavarorsós motor szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 250 NT DRM szemes csap *	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon	138368	ezüstsínű

E 250 NT NSK FORGÓKONZOL *

Az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 250 NT NSK forgókonzol *	szemes csappal és konzollal / alkalmas a mellékkáróélre szerelésre tetőablakokon	138367	ezüstszínű

E 250 NT FORGÓKONZOL

Az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 250 NT forgókonzol	Szemes csappal és szárnybakkal	116114	RAL szerint
E 250 NT forgókonzol	Szemes csappal és szárnybakkal	116112	EV1
E 250 NT forgókonzol	Szemes csappal és szárnybakkal	116113	fehér RAL 9016

E 250 NT / E 350 N KONZOL BEFELÉ

Az E 250 NT és E 350 N csavarorsós motorok szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 250 NT / E 350 N konzol BEFELÉ	Szemes csappal és szárnybakkal	027223	fehér RAL 9016
E 250 NT / E 350 N konzol BEFELÉ	Szemes csappal és szárnybakkal	027222	RAL szerint
E 250 NT / E 350 N konzol BEFELÉ	Szemes csappal és szárnybakkal	027218	EV1

E 250 NT / E 350 N STANDARD KONZOL

Az E 250 NT és E 350 N csavarorsós motorok szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 250 NT / E 350 N standard konzol	Szemes csappal és szárnybakkal	020879	fehér RAL 9016
E 250 NT / E 350 N standard konzol	Szemes csappal és szárnybakkal	019032	EV1
E 250 NT / E 350 N standard konzol	Szemes csappal és szárnybakkal	020878	RAL szerint

E 250 NT NSK SAROKELEM

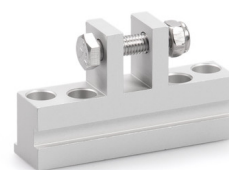
Az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Azonosítószám	Szín
E 250 NT NSK sarokelem	138369	ezüstsínű

E 1500 HSK HE SZÁRNYBAK *

Az E 1500 N, E 250 NT és E 350 N csavarorsós motorok tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500 HSK HE szárnybak *	alkalmas a főzáróélre szerelésre tetőablakokon (Heroal 85 D), E 250 NT / E 350 N esetén is alkalmazható	136190	EV1

E 250 NT



E 1500 NSK A-HU SZÁRNYBAK *

Az 1500 N és az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500 NSK A-HU szárnybak *	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), E 250 NT esetén is alkalmazható	136189	EV1

E 1500 NSK HE SZÁRNYBAK *

Az 1500 N és az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500 NSK HE szárnybak *	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon (Heroal 85 D), E 250 NT esetén is alkalmazható	136188	EV1

E 1500 NSK W-HU SZÁRNYBAK *

Az 1500 N és az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500 NSK W-HU szárnybak *	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), E 250 NT esetén is alkalmazható	136187	EV1

E 1500/E 3000 NSK AP SZÁRNYBAK *

Az E 1500 N, E 1500 S, E 3000 és az E 250 NT csavarorsós motor tetőablakra szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500/E 3000 NSK AP szárnybak *	alkalmas a mellékszáróélre szerelésre tetőablakokon (Aluprof MB-SR50), E 250 NT esetén is alkalmazható	140713	EV1

35. SZ. BIZTONSÁGI OLLÓ

Bukószárnyak biztosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
35. sz. biztonsági olló	Fixpack csapágykivitel (10 darab), minimális szárnymagasság 300mm	014499	Horganyzott

60. SZ. BIZTONSÁGI OLLÓ

Bukószárnyak biztosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
60. sz. biztonsági olló	Fixpack csapágykivitel (10 darab), minimális szárnymagasság 700mm	133814	Horganyzott

IQ WINDOWDRIVE ÜZEMBE HELYEZŐ KOFFER

Az IQ windowdrive ablakmozgató motorok üzembe helyezéséhez és paraméterezéséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség
GEZE IQ windowdrive üzembe helyező koffer	A 24 V-os ablakmozgató motorok üzembe helyezéséhez és az IQ windowdrive motorok paraméterezéséhez ST 220 szervizterminállal együtt	142586	ezüstszínű	100 - 240 V AC

HS TÁPEGYSÉG

24 V-os tápegység kalapsínes szereléshez

**IQ GEAR ***

Interfészmodul a Slimchain, Powerchain és E 250 NT ablakmozgató motorok szellőztető üzemmódban történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
IQ gear *	Interfészmodul a Slimchain, Powerchain és E 250 NT ablakmozgató motorok szellőztető üzemmódban történő vezérléséhez	151959

IQ BOX SAFETY *

Biztonsági kapcsolómodul a veszélyes helyek biztosításához motoros működtetésű ablakokon



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
IQ box Safety *	Modul záróélbiztosításhoz, 24V-os IQ windowdrive ablakmozgató motorokhoz. Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelőmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box Safety-re van szükség. Kalapsínes szerelés (helyszükséglet 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Kalapsínes szerelés

E 1500/E 3000 NSK S SZÁRNYBAK *

Az E 1500 N, E 1500 S, E 3000 és E 250 NT csavarorsós motorok szereléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
E 1500/E 3000 NSK S szárnybak *	alkalmas a mellékszárnyra szerelésre tetőablakokon (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

IQ BOX KNX

Interfészmodul a Slimchain, Powerchain, E 250 NT és F 1200+ ablakmozgató motorok bekötéséhez a KNX épületbuszba



Megnevezés és	Leírás	Azonosítószám	Méret	Szerelési mód
IQ box KNX	Kalapsínes változat (helyigény 18 mm/1 TE). Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box KNX-re van szükség.	164437	18 x 98 x 62 mm	Falsíkra történő szerelés, Falsík alatti szerelés
IQ box KNX	Falsík alatti szerelésű változat. Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box KNX-re van szükség.	164443	50 x 45 x 19 mm	Falsíkra történő szerelés, Falsík alatti szerelés

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

24 V-os tápegység kalapsínes szereléshez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Kimeneti feszültség 24 V DC / Szé x Ma x Mé: 35 x 90 x 58 mm / Szerelés kalapsínesre, 2 osztóegység	151425	fekete	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

24 V-os tápegység kalapsínes szereléshez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Kimeneti feszültség 24 V DC / Szé x Ma x Mé: 52 x 90 x 58 mm / Szerelés kalapsínre, 3 osztóegység	151424	fekete	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

24 V-os tápegység kalapsínes szereléshez



Megnevezés	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	szürke	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

ST 220

Szervizterminál a GEZE ajtó- és ablaktermékek vezeték nélküli és vezetékes paraméterezéséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
ST 220 szervizterminál	TZ 320, TE 220, automatikus ajtórendszerek, IQ windowdrive motorok és THZ N4, THZ Comfort N4 paraméterezéséhez és diagnosztikájához, akkumulátoros üzem 4x AAA elemmel (a szállítási terjedelem nem tartalmazza), szöveges kijelzés megvilágított kezelőn, fóliabillentyűzet a kezeléshez / A GEZE rendszerek paramétereinek módosítását csak a gyártó által erre feljogosított szakember végezheti	087261	kék	80 x 125 x 37 mm	24 V

NT 2,5 A-24 V SM DIR TÁPEGYSÉG

24 V tápegység a falsíkra történő szereléshez integrált irányszabályozással / fordított polaritással



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
NT 2,5 A-24 V SM DIR tápegység	Kimeneti feszültség 24 V DC Szé x Ma x Mé: 200 x 50 x 25 mm Falsíkra történő szerelés Integrált irányszabályozással / fordított polaritással	195293	szürke	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* A fent megjelölt termékek formája, típusa, tulajdonságai, funkciója vagy rendelkezésre állása országonként eltérő lehet. Kérdések esetén kérjük forduljon GEZE kapcsolattartójához.