INTELIGENT

Ditec NeoS dispune de o funcție de invațare rapidă care inregistrează toate forțele in 2 cicluri de mișcare, adaptându-se la cele mai diverse situații.

SIGUR

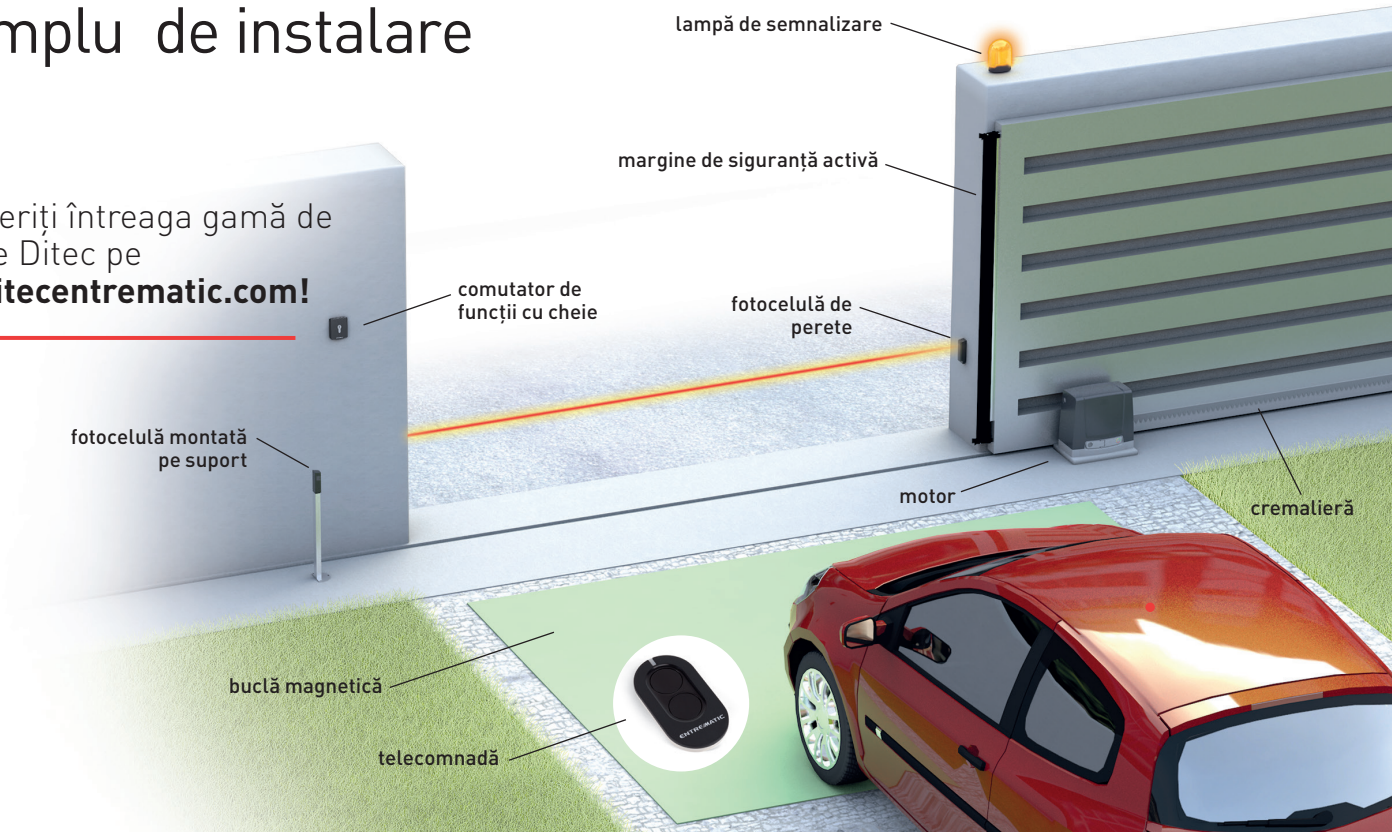
Encoderul virtual de 24 V permite monitorizarea electronică constantă a forțelor de impact și detectarea imediată a obstacolelor, asigurând ca automatizarea se oprește sau mișcarea este inversată (in cazul selectarii).Dacă asta nu este suficient, puteți adăuga limitatoare magnetice (incluse la anumite modele).
Adițional, în cazul penelor de curent, panoul de comandă intervine activând bateriile (opționale).

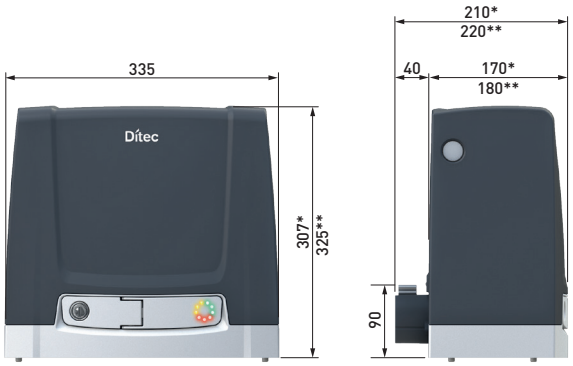
VERSATIL

Din panoul de comandă este posibilă **reglarea exactă a poziției și vitezei,** pe tot parcursul cursei, permițând ajustarea accelerației, incetinirii, pornirii, distanței de încetinire sau accelerare.

Exemplu de instalare

Descoperiți întreaga gamă de produse Ditec pe **www.ditecentrematic.com!**





*NeoS și NeoS+ 400
**NeoS și NeoS+ 600-1000

Specificații tehnice

Descriere	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Greutate maximă a porții	400 kg	600 kg	1000 kg
Control al forței	encoder virtual	limitator de cursă+encoder virtual	limitator de cursă+encoder virtual
Deschidere maximă	12 m	20 m	20 m
Clasa de utilizare	4 - utilizare intensivă	4 - utilizare intensivă	4 - utilizare intensivă
Funcționare intermitentă	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentare	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Alimentare motor	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Putere	1.2 A	1.5 A	2 A
Forța motorului	400 N	600 N	1000 N
Viteză de deschidere și închidere	0.1 - 0.25 m/s	0.1 - 0.24 m/s	0.1 - 0.19 m/s
Categoria de protecție	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Temperatura de funționare	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C cu NIO)		

Funcții de bază ale sistemului

Descriere	NeoS 400 - 600	NeoS+ 400 - 600 - 1000
Panou de comandă	CS12E cu receptor încorporat	CS12M cu receptor încorporat
Frecvență radio	433.92 MHz standard - 868.35 MHz (cu ZENPR2)	433.92 MHz standard - 868.35 MHz (cu ZENPRS/ZENPR2)
Baterii	■ opțional cu SBU	■ optional cu SBU
Compatibil cu alimentare solară	■ opțional cu SBU	■ optional cu SBU
Compatibil cu alimentare solară	24 V DC/ 0.3 A	24 V DC / 0.5 A
Lampă de semnalizare	24 V DC	24 V DC
Indicator de status al automatizării		■
Alimentare lumină de ambianță		■
Leșire USB pentru diagnostic PC		■
Închidere automată activată de temporizator exterior		■
Bandă de siguranță de 8.2 KΩ	■ (cu sistem GOPAV)	■ (cu sistem GOPAV)
Setarea forței și vitezei	prin display	prin display
SDO-sistem de detecție a obstacolelor	■	■
Frânare/încetinire	prin display	prin display
Deschidere parțială	■ (doar cu telecomandă)	■ (cu telecomandă și selector de funcții)
Setări Deschidere/Închidre	■	■
Închidere automată temporizată	■	■
Control Hold-to-run	■	■
Oprire/reversie de urgență	■	■
Funcție de testare automtă	■	■
Pornire graduală	■	■

ICIM ISO 9001 Cert. n. 0957

PORȚI AUTOMATE RO S.R.L.
Str. Ioan Plavoșin nr. 12, Timișoara
Tel: +40 726 282 021
csaba.karman@ditec.hu

Cod. N208B - 11/2019
Ditec NeoS
gdp milano 169265

Ditec NeoS

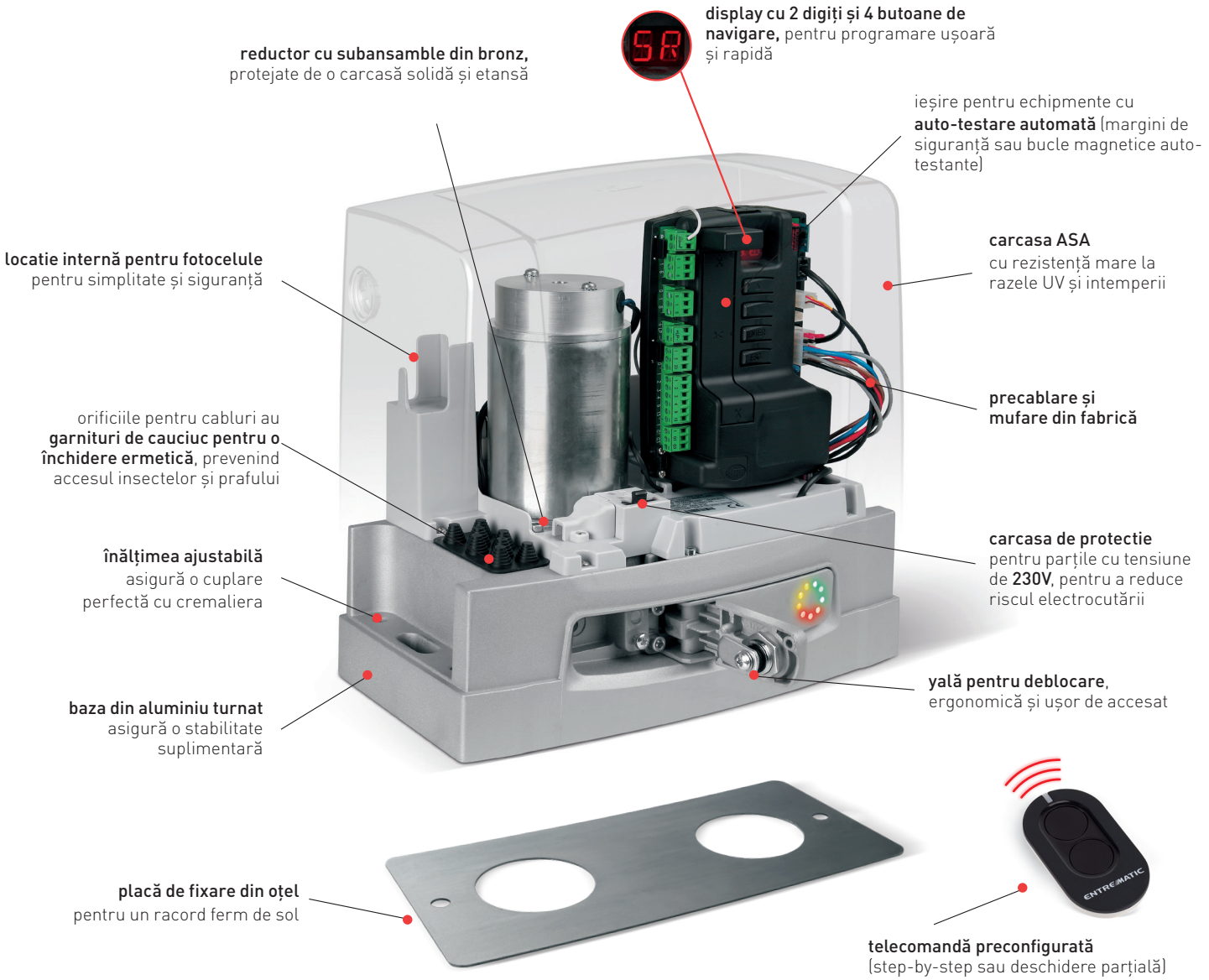
RO

Sitem de automatizare pentru porți culisante de până la 1000 de kg

www.automaticentrance.ro

Robust și rezistent

Ditec NeoS este o automatizare pentru porți rezidențiale, comerciale și industriale. Este proiectat să reziste chiar și in cele mai dificile condiții de utilizare. Cu o instalare rapidă și o mentanață ușoară, este disponibil in 3 versiuni: 400 kg, 600 kg și 1000 de kg. Sitemul are un panou de comandă încorporat care are și display. Sunt disponibile 2 nivele de performanță: **Ditec Neos și Ditec NeoS+.**



EXPERIENȚA NOASTRĂ LA DISPOZIȚIA DVS

O gamă completă. O echipă dedicată de specialiști. Tehnologie avanată și design modern. Pasiune pentru a fi diferit.
Entrematic este un partener comercial care oferă gama completă de automatizări acces prin mai multe mărci consacrate. **Marca Ditec** este lider mondial de peste 40 de ani, oferind o **gamă completă de automatizări pentru porți, uși culisante și uși rapide PVC.**

Normstahl ENTREMATIC · DYNACO ENTREMATIC · NERGECO ENTREMATIC · Ditec ENTREMATIC · em ENTREMATIC · Amarr ENTREMATIC · KELLEY ENTREMATIC · SERCO ENTREMATIC

Ditec NeoS | un produs complet

LIPSA A GRIJILOR:
robust, sigur și rezistent în timp

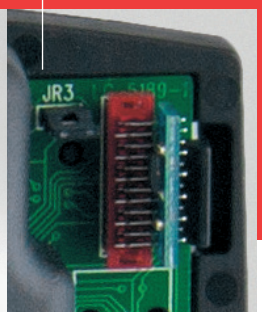
- **baza din aluminiu turnat** asigură o soliditate ridicată
- **lubrifiant autonivelant de înaltă calitate** asigură funcționarea bună a componentelor mobile
- **tipul de materiale și dispunerea lor** este gândită pentru a reduce la minim influența umidității, prafului sau insectelor
- **senzorul de temperatură** reglează putere motorului pentru a compensa in cazul frigului, înghețului sau zapezii (NIO-No-Ice-Option)

INSTALARE ȘI CONFIGURARE
mult mai rapidă

- **placi de fixare din oțel de diferite forme și grosimi** permit o instalare corectă in toate circumstanțele, iar suruburi de înălțare permit un reglaj milimetric al înălțimii motorului
- **protecția IP24D asigură protecție** contra părților sub tensiune electrică
- **protocolul de autoînvățare** este și mai simplu datorită display ului, butoanelor de navigare și posibilitătii folosirii telecomenzii la setarea parametrilor
- sunt **disponibile trei configurații presetate** pentru locuințe comune și unifamiliale. Cu **modulul de memorie** se pot transfera telecomenzi sau configurații de la o automatizare la alta
- in cazul interferențelor sunt disponibile doua frecvențe de **433 și 868 MHz.**

Reductorul este din oțel și bronz

Modul de memorie interschimbabil



SISTEM DE AUTOMATIZARE
cu perioade de mentenanță garantate

- **contor pentru totalul de cicluri** monitorizează numărul total de cicluri ale automatizării
- **contor parțial** care poate fi setat sa ceară mentenanță dupa un anumit nr de cicluri, setate de utilizator

ÎN TOTALĂ CONCORDANȚĂ CU DIRECTIVELE ȘI STANDARDELE UE

- **2014/30/EU - EMCD** - Electromagnetic Compatibility Directive
- **2014/53/EU - RED** - Radio Equipment Directive
- **2006/42/CE** - Machines Directive - (Annex II-B; Annex II-A; Annex I-Chapter 1)
- **Harmonised EU Standards:** EN ISO 13849-1 and EN ISO 13849-2 (certified by TÜV Rheinland); EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- **Other standards/technical specifications applied:** EN12445; EN62233; EN55014-1
- **ITT tests** passed with active and passive safety rib (EN 12453)

Ditec NeoS+ | performanță unică

Gama NeoS + garantează funcții avansate și caracteristici tehnice exclusive

DORIȚI UN CONTROL MAI PRECIS AL PARAMETRILOR
și mai mult loc pentru cablaje?

Ditec NeoS+ va oferă un control **amănunțit al parametrilor și terminale adiționale** pentru accesori si funcții suplimentare

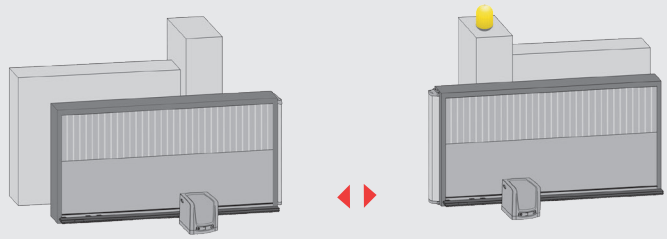
-contacte dedicate închidere deschidere

-contact pentru oprire de urgență

-contact pentru indicare statusului porții

-contact independent de 400W pentru lumini, sisteme de irigație, pompe, etc)

Terminale dedicate pentru legarea in serie a două motoare in relație master/slave, în cazul porților duble convergente.



VERIFICAȚI STATUSUL
automatizării dvs!

LED –urile vă permit sa monitorizați statusul automatizării fără să trebuiasca sa indepărtați carcasa: funcționare normală, funcționare pe baterii, defecțiune, perioadă de mentenanță, etc. Pentru un diagnostic mai exact se îndepărtează carcasa și se verifică erorile de pe display.

IN CAZUL UNEI DIFICULTĂȚI
la rezolvarea unei probleme complexe

Conectați port-ul USB la panoul de comandă pentru a permite o monitorizare a tuturor parametrilor. Toate informațiile pot fi salvate pe un calculator unde pot fi analizate în detaliu cu un software dedicat.

Accesoriile Ditec NeoS sunt ușor de ales

Controler
pentru gestionarea bateriilor și al panoului fotovoltaic

Kit USB
pentru diagnostic pe PC

Kit cu lanț

Cremaliere
- din nylon și fibră de sticlă cu miez de oțel, cu 4 sau 6 puncte de prindere
- idin oțel inoxidabil, cu piese de prindere- 30x12x1000

Plăci de fixare
-placă de fixare din oțel pentru aplicații grele
-suport reglabil pentru ridicare de la sol
-placă de fixare pentru adaptare de modele diferite