

## GARANȚIE

Se acordă garanție 24 luni de la data achiziționării produsului (conform legilor în vigoare), cu condiția instalării și utilizării produsului conform cu prezentele instrucțiuni. Nu se acordă garanție pentru nerespectarea instrucțiunilor de instalare, defecțiuni cauzate de șocuri mecanice, distrugere, furt, foc, calamități naturale.

Pentru acordarea garanției, produsul trebuie să fie însoțit de dovada achiziției. Pentru service în garanție contactați firma instalatoare. Pentru service în post-garanție adresați-vă unei unități service autorizată de ELECTRA.

Pentru orice sesizare, reclamație, propunere, vă rugăm să ne scrieți la e-mail: [clientfeedback@electra.ro](mailto:clientfeedback@electra.ro).

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea de alimentare: 12 - 20 Vc.c.
- Curent max. absorbit: 2A
- Dimensiuni exterioare: 168 x 99 x 49 mm
- Se montează aplicat pe ușă
- Se poate instala butuc cu cheie: recomandăm butuc tip Feroneria
- Grad de protecție: IP30

Yala electromagnetică YEM.11x asigură închiderea ușii unui imobil pentru a bloca accesul persoanelor nedorite în interior.

Yala poate funcționa ca o yală mecanică cu butuc sau poate fi acționată electric dacă se alimentează la 12...20 Vc.c. Deblocarea yalei din exteriorul imobilului se poate face la comanda electrică primită fie de la panoul de exterior al interfonului ELECTRA, fie de la dispozitivul de acces ELECTRA, în momentul utilizării cartelei de acces sau utilizând cheia în cazul în care s-a montat butuc.

Din interior, deschiderea ușii se face fie acționând butonul electric, fie utilizând butonul de deschidere manuală.

## COMPONENTĂ

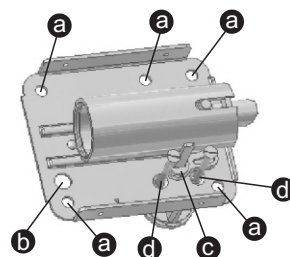
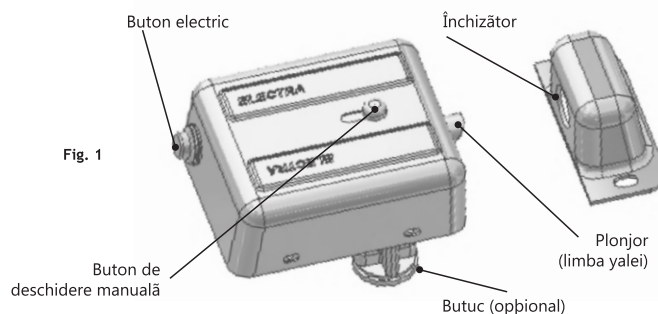


Fig. 2

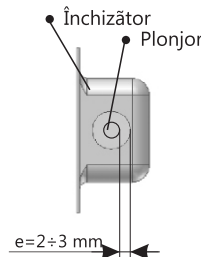


Fig. 3

### Legendă:

- Ⓐ găuri pentru fixarea corpului yală (5 buc x Ø7)
- Ⓑ gaură pentru trecerea cablului de alimentare (Ø10 - 1 buc)
- Ⓒ gaură pentru trecerea tijei butucului (Ø8 - 1buc)
- Ⓓ gaură pentru fixare butuc (Ø6 - 2 buc)



Sistem de management calitate-mediu certificat

# ELECTRA

[protecție & confort pentru familia ta]

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

# YALĂ ELECTROMAGNETICĂ

YEM.11x



# ELECTRA

Suntem mândri că am adus interfoane în casele a milioane de români, oferindu-le protecție și confort. Interfonul ELECTRA este INTERFONUL prin definiție în România și cifrele vorbesc de la sine: peste 1.800.000 de apartamente montate, o cotă de piață de peste 75%, peste 7.500.000 de români poartă la legătura de chei cartela de acces ELECTRA.

Prin calitate, fiabilitate și prețuri competitive, ELECTRA și-a câștigat poziția de lider pe piață.

Vă mulțumim că ați ales produsele ELECTRA.

SC ELECTRA SRL

Bd. Chimiei nr. 8 Iași - 700291

tel. 0232-214370; fax: 0232-232830

[office@electra.ro](mailto:office@electra.ro); [www.electra.ro](http://www.electra.ro)

COD INS.YE1

Ediție Nov. 2012

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Yala electromagnetică se montează pe ușa care rămâne fixă, iar închizătorul se montează pe ușa mobilă.

Notă: În cazuri speciale se pot monta și invers. În acest caz, cablul de alimentare a yalei trebuie protejat prin tub COPEX metalic la trecerea de pe toc pe ușa mobilă.

### 1. Instalarea yalei electromagnetice cu butuc

Se poziționează yala pe ușă, se marchează punctele de prindere și gaura pentru tija butucului conform cu fig. 2 și se continuă cu următoarele etape:

1. Se execută 1 gaură egală cu diametrul butucului pe partea exterioară a ușii (atunci când se dorește deschiderea yalei cu cheie mecanică);

2. Se scoate capacul yalei, prin desfacerea celor 4 șuruburi cu care este prins de corpul yalei;

3. Corespunzător, pe partea interioară a ușii, se poziționează corpul yalei și se marchează punctele de prindere (4 din cele 5 găuri Ø7 - poziția ① și cele 3 găuri pentru butucul yalei: 1 pentru lamela butucului - poziția ② și 2 pentru prinderea butucului, corespunzătoare celor 2 găuri șanfrenate - poziția ③, conform figurii 2;

4. Se execută: 4 găuri filetate M6 (pe marcajele făcute anterior), pentru prinderea yalei, 1 gaură Ø8 pentru trecerea tijei butucului și 2 găuri Ø6 pentru trecerea șuruburilor de prindere a butucului;

5. Se fixează corpul yalei;

6. Se fixează butucul de corpul yalei prin înșurubarea celor 2 șuruburi (cu care este livrat butucul) prin găurile șanfrenate;

7. Se poziționează piesa de antrenare (din plastic, livrată în pungă odată cu yala) prin tija butucului, astfel încât să treacă între tija plonjor (din plastic) și inel (din plastic), pentru a acționa plonjorul;

8. Se fac încercări pentru buna funcționare cu cheia; se va verifica dacă piesa de antrenare acționează plonjorul;

9. Se poziționează închizătorul astfel încât plonjorul să intre 5 mm în închizător;

10. Se fixează închizătorul conform figurii 3. Se va asigura un joc  $e=2-3$  mm al plonjorului în închizător. În caz contrar, în timp, datorită uzurii balamalelor sau datorită greutateții, ușa se lasă și blochează plonjorul în/pe închizător;

11. Se verifică atât închiderea fără probleme a ușii cât și zăvorârea ei;

12. Se fac conexiunile electrice și se verifică funcționarea;

13. Se prinde capacul de corpul yalei cu ajutorul celor 4 șuruburi;

14. Se verifică închiderea și deschiderea ușii.

### 2. Instalarea yalei electromagnetice fără butuc

1. Se scoate capacul yalei, prin desfacerea celor 4 șuruburi cu care este prins de corpul yalei;

2. Corespunzător, pe partea interioară a ușii, se poziționează corpul yalei și se marchează punctele de prindere (4 din cele 5 găuri Ø7 - poziția ①, conform figurii 2;

3. Se execută: 4 găuri filetate M6 (pe marcajele făcute anterior), pentru prinderea yalei;

4. Se fixează corpul yalei;

5. Se poziționează închizătorul astfel încât plonjorul să intre 5 mm în închizător.

6. Se fixează închizătorul conform figurii 3. Se va asigura un joc  $e=2-3$  mm al plonjorului în închizător. În caz contrar, în timp, datorită uzurii balamalelor sau datorită greutateții, ușa se lasă și blochează plonjorul în/pe închizător.

7. Se verifică atât închiderea fără probleme a ușii cât și zăvorârea ei;

8. Se fac conexiunile electrice și se verifică funcționarea;

9. Se prinde capacul de corpul yalei cu ajutorul celor 4 șuruburi;

10. Se verifică închiderea și deschiderea ușii.

## CONECTAREA YALEI

Conectarea yalei la sursa de alimentare se face printr-un cablu flexibil 3x0,75, montat astfel încât să permită în diverse cazuri deschiderea ușii pe care este montată. Cablarea se face conectând tensiunea de alimentare +14Vc.c. la borna conectorului notată cu +Y, iar borna Y se leagă la masa sursei. Bornă BY se folosește pentru instalația de interfon.

## ÎNTREȚINERE

Plonjorul yalei trebuie curățat lunar cu o pânză curată.

Nu ungeți yala cu ulei sau vaselină și nu introduceți obiecte străine în yală.