

Instalarea unui interfon



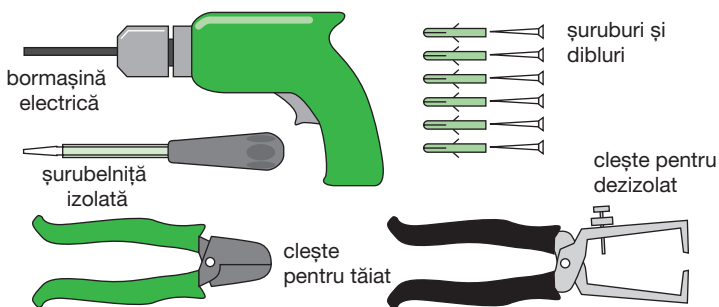
1 Precauțiuni

Pentru instalarea interfonului cu deschiderea ușii (audio sau video) în deplină siguranță:

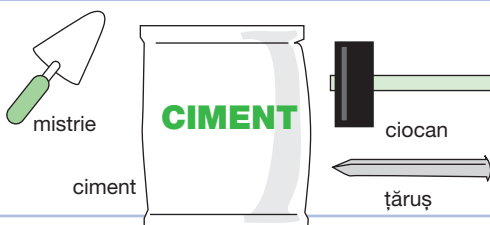
- Întrerupeți curentul de la disjunctorul general
- Respectați standardele pentru instalațiile electrice
- Folosiți produse conforme cu standardele
- Nu instalați niciodată transformatorul într-un loc umed sau în exterior

2 Uneltele

UNELTELE



PENTRU ÎNGROPAREA POSTULUI EXTERN (DACĂ ESTE CAZUL)



3 Cablurile

Alegerea cablurilor potrivite este importantă pentru funcționarea optimă a instalației.

Tabelul de mai jos este numai informativ. Verificați schema livrată împreună cu aparatul.

Interfon audio		Interfon video	
până la 50 m	peste	până la 25 m	peste
fir 6/10	fir 1,5 mm	fir 6/10	fir 1,5 mm sau cablu coaxial

4

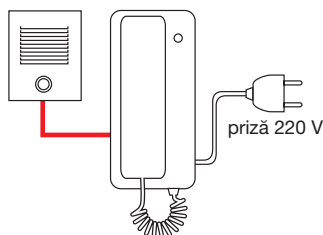
Protecție electrică

Interfonul trebuie să fie conectat la o linie electrică protejată de o siguranță fuzibilă de 10 A sau de un disjuncător de 16 A.

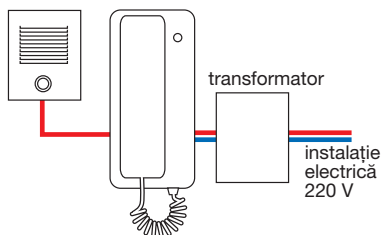
Un diferențial de 30 mA este recomandat pentru a asigura protecția persoanelor.

Există 2 tipuri de alimentare:

- 1 Racordul postului se face direct la priză (sau prin cablu direct). Transformatorul este integrat în aparat.



- 2 Transformatorul este independent și se racordează la aparat și la instalația electrică.



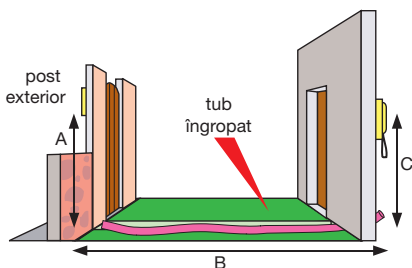
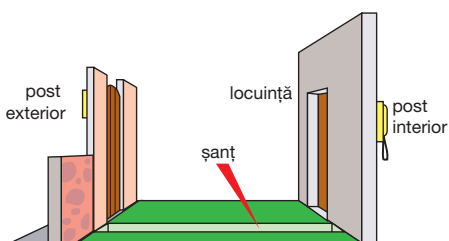
5

Montarea

Dacă este nevoie, înainte se realizează:

- se sapă șanțurile între postul de afară și locuință
- se montează cablurile îngropate
- se trec cablurile prin tuburi și se lasă să depășească cablurile cu cca 20 cm

Măsurați cu precizie distanța dintre amplasarea postului interior și a celui exterior.



distanță între posturi = $A + B + C$

S F A T U R I

Pentru a putea garanta o funcționare optimă, trebuie evitate racordurile electric dintre postul din interior și cel din exterior.

Dacă aveți deja un cablu instalat, la achiziție verificați numărul de fire.

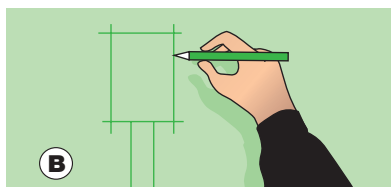
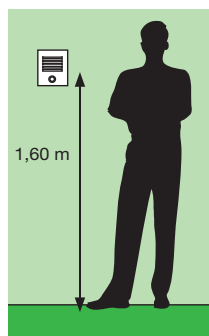
Dacă este vorba de o construcție nouă, prevedeți săparea șanțului și montarea unui tub cu dispozitiv de tras fire.

Montarea postului din stradă

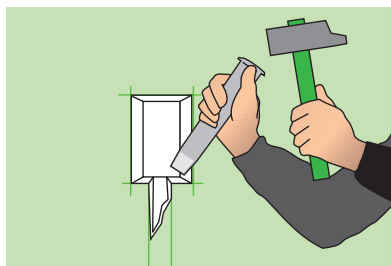
- 1 Marcați pe stâlp sau pe gard poziția postului din stradă. Acesta se va amplasa la o înălțime de 1,60 m de sol.

Pentru modelele aparente (A): marcați pozițiile șuruburilor de fixare, faceți găurile și montați diblurile.

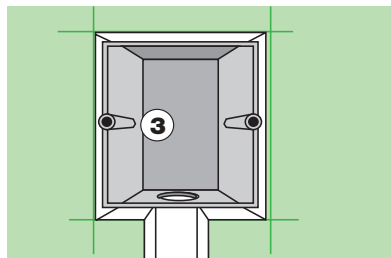
Pentru modelele îngropate (B): trasați pozițiile șanțurilor și desenați amplasarea cutiei încastrate.



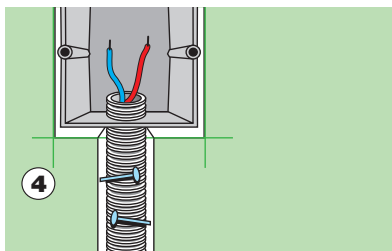
- 2 Faceți locașul cu ajutorul unei dălți, ținând cont de grosimea tubului și a cutiei încastrate (pentru modelele îngropate).



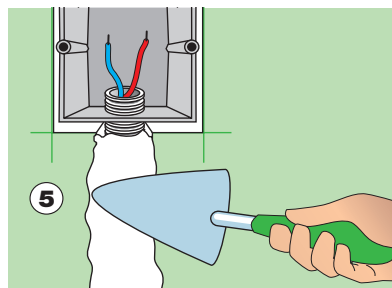
- 3 Plasați cutia încastrată în locașul său și fixați-o cu ciment.



- 4** Poziționați tubul în șanț și mențineți-l cu câteva cuișoare.



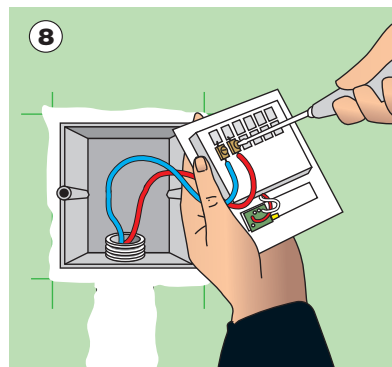
- 5** Astupați șanțurile, udându-le înainte de a le umple cu ciment și scoateți cuișoarele pe măsură ce avansați.



- 6** Îndepărtați surplusul de ciment, lăsați să se usuce.

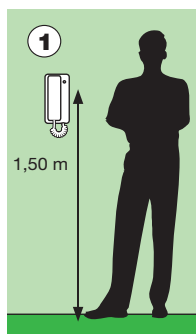
- 7** Tăiați cablurile la lungimea potrivită, efectuați bransamentele urmând schema de montaj (v. punctul 6).

- 8** Fixați postul de stradă în cutia încastrată.

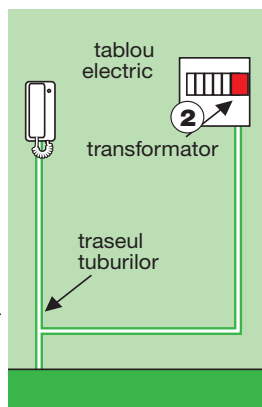


Montarea postului din interior

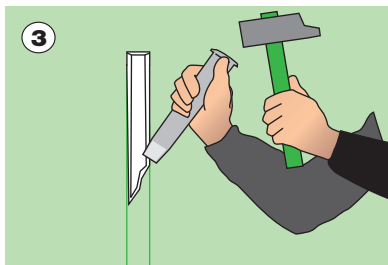
- 1** Marcați pe zid poziția postului din interior. Acesta se va amplasa la o înălțime de 1,50 m de sol.



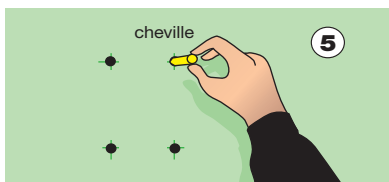
- 2** Marcați pe perete traseul tuburilor pentru încadrarea cablului care face legătura dintre postul exterior și cel interior, de asemenea până la transformator.



- 3** Faceți șanțul cu ajutorul unei dălți, ținând cont de grosimea tubului.
- 4** Poziționați tubul și acoperiți cu gips sau cu ciment.

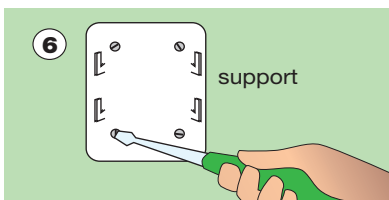


- 5** Trasați amplasamentul șuruburilor de fixare ale monitorului sau ale suportului său, faceți găurile și amplasați diblurile.



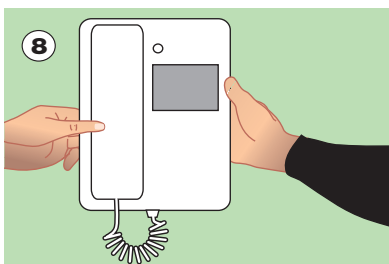
- 6** Înșurubați pe perete suportul monitorului.

- 7** Tăiați cablurile la lungimea potrivită, efectuați branșamentele urmând schema de montaj (v. punctul 6).



- 8** Fixați postul de interior în poziție, agățându-l în suportul de prindere.

Înșurubați aparatul în suport, folosind șuruburile prevăzute pentru aceasta.



Montarea transformatorului (dacă este cazul)

Amplasați transformatorul într-un loc protejat (de ex la un tablou electric).

- 1** Conectați transformatorul la aparat urmând schema (v. punctul 6).
- 2** Conectați transformatorul la circuitul electric, acest fiind protejat de un întreruptor (v. și broșura "Realizarea unei instalații electrice în deplină siguranță")

IMPORTANT

Întrerupeți curentul înainte de începerea montajului.

SFATURI PENTRU INTERFOANELE VIDEO

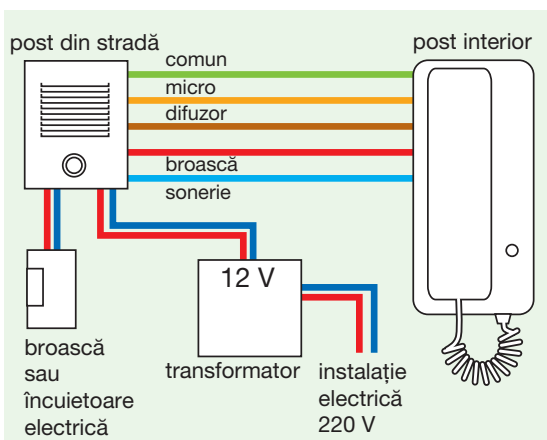
Nu expuneți camera la soare sau cu fața spre o sursă de lumină puternică.

Nu instalați postul interior într-un loc unde este foarte cald (peste 40° C), într-un loc foarte umed sau unde poate ploua.

Nu supuneți postul interior sau camera unor vibrații puternice sau unor șocuri puternice.

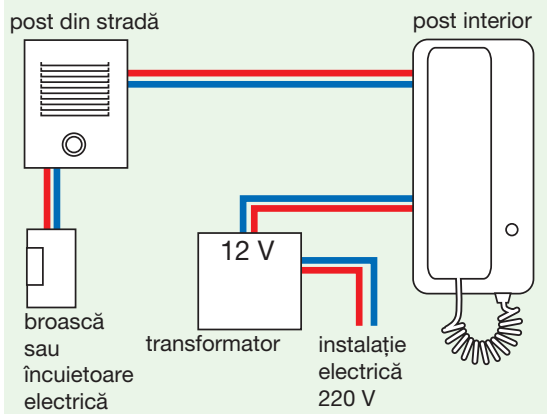
6 Schema de principiu

Montaj 7 fire



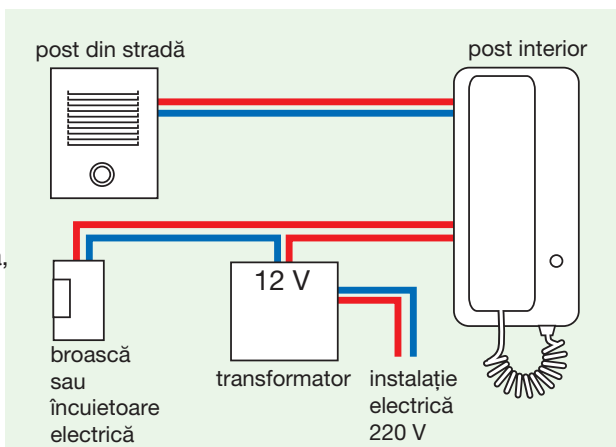
Montaj 2 fire integral (exemplu):

legătură post interior –
post exterior 2 fire



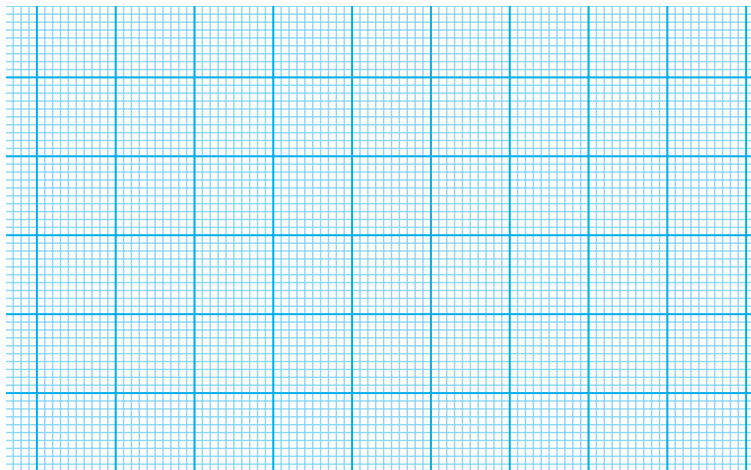
Montaj
2 fire + 2
(exemplu):

- legătură post interior – post exterior 2 fire
- legătură broască, transformator, post interior 2 fire



7 Branșament personalizat

Desenați în magazin schema de principiu a instalației.



Găsiți toate documentele
noastre cu sfaturi utile
pe site-ul

www.leroymerlin.ro