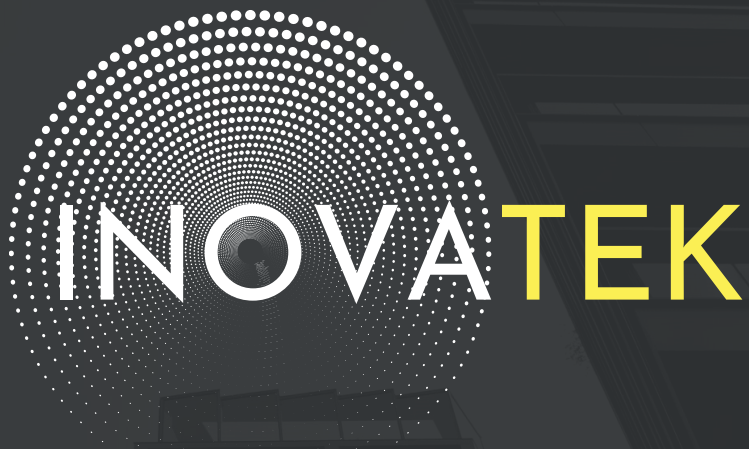


WWW.INOVATEK.RO



limitless solutions

hello@inovatek.ro
+40725.928.814



Odată ce ați primit pachetul, verificați cu atenție conținutul și toate materialele. Alimentați și porniți pentru a testa fiecare bucată de folie înainte de instalare. Orice defecte fizice sau daune ar trebui să ne fie raportate imediat.

- După despachetare, întindeți folia pe podea, nu o mutați și nu călcați pe ea.
- Nu tăiați folia. Dacă totuși trebuie să tăiați, folosiți o foarfecă ascuțită pentru a tăia încet înainte de a instala. După tăiere, curățați muchia tăiată cu alcool și cu o cârpă fără praf de mai multe ori, apoi testați și inspectați din nou folia. Când totul este bine, începeți instalarea. Instalarea trebuie să se facă într-un mediu curat, fără apă, iar geamul trebuie curățat intens înainte.
- Sunt necesari minim doi oameni pentru instalarea foliei care să se asigure că folia nu se pliază, îndoiaie sau lovește. Dacă cadrul este din material metalic, folia nu trebuie să atingă cadrul metalic.
- Când lipiți împreună două sau mai multe bucăți de folie pe un panou de sticlă, ar trebui să existe o distanță de 1-2 mm între cele două folii și obligatoriu se va folosi silicon neutru pentru izolare.
- Trebuie să utilizați un material de etanșare neutru pentru sticlă pentru a sigila fiecare parte a foliei inteligente și a părții firului de electrod.
- Conform standardului PDLC din industria filmelor inteligente, într-un metru pătrat, o bula cu un diametru de 0,1-0,5 mm și mai puțin de 3 bule sunt permise.

INSTRUMENTE DE INSTALARE

Pentru curățarea sticlei: alcool izopropilic >75%, recipient de stropire, cârpă fără praf, lamă de curățare a sticlei.

Pentru instalarea foliei: bandă de mascare, silicon neutru, pistol de silicon, racletă de cauciuc.

STICLA CURATĂ

Măsură: verificați și confirmați că măsurătorile filmului inteligent sunt așa cum ați comandat.

Poziționare inițială: pune filmul inteligent pe sticlă și utilizați bandă de mascare pentru a poziționa unde să lipiți.

Curățarea sticlei: Pulverizați alcool pe sticlă (Fără lichid de spălare), utilizați o cârpă fără praf pentru a curăța sticla în mod repetat, curățați punctele înălțate și petele de murdărie.

Sticla uscată este necesară pentru instalare.
NU UTILIZAȚI APA sau alte mijloace lichide de alunecare.
NU LIPIȚI FOLIA PÂNĂ STICLA NU ESTE 100% USCATĂ!

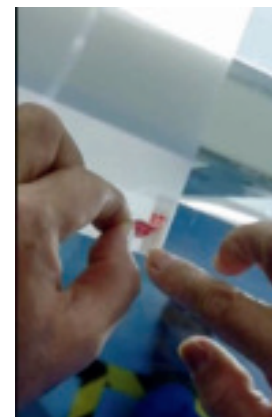
Curățați foliile de protecție pe ambele părți cu alcool (înainte de a îndepărta pelicula de protecție).

Găsiți autocolantul pe partea adezivă și găsiți autocolantul în colț pentru a dezlipi filmul de protecție de pe partea adezivă.

Instalarea foliei inteligente autoadezive:

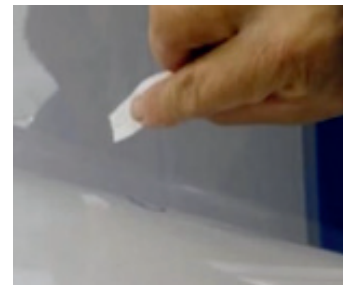
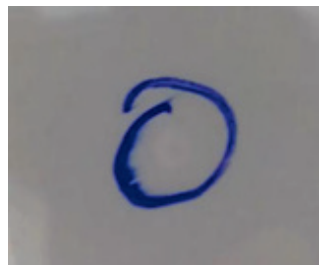
În funcție de dimensiunile foliei, în unele cazuri se necesită două persoane ca aceasta să fie poziționată și aliniată corespunzător pentru a se lipi cu precizie pe sticlă.

Lipiți mai întâi partea superioară a foliei pentru a fixa folia pe sticlă (dacă există bule, se poate dezlipi și re-lipi). Apoi, două persoane folosesc o racletă moale pentru a lipi filmul inteligent de la mijloc la stânga/de la mijloc la dreapta, iar, pas cu pas, de sus în jos, încet, a treia persoană ajută la îndepărtarea filmului de protecție puțin câte puțin.



Dacă există bule, cele mai multe se datorează prafului, marcați mai întâi bula cu un marker, ridicați folia și folosiți bandă pentru a îndepărta praful, apoi lipiți din nou.

Nu împingeți prea tare când lipiți sau răzuiți bulele, poate cauza distrugerea filmului Smart. Când ați terminat întregul panou Smart film, reveniți la partea de sus, ridicați încet filmul Smart pentru a îndepărta bulele.



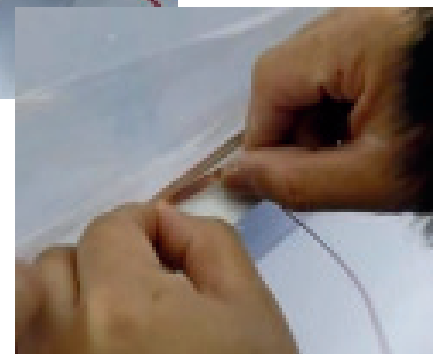
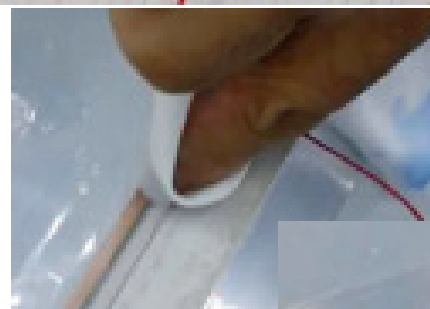
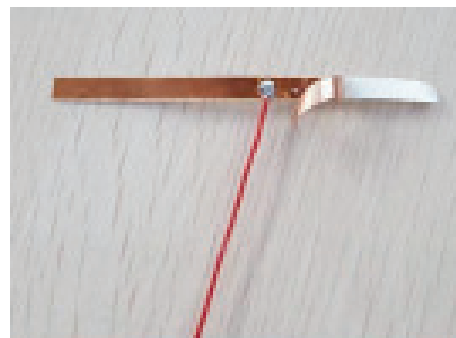
Lipirea firului de bandă de cupru pe electrod:

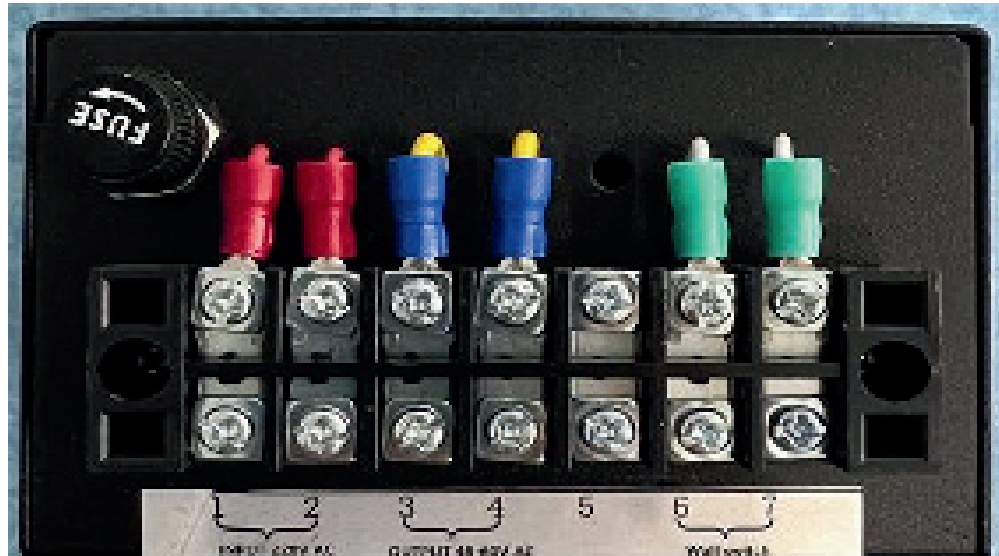
Unele folii se livrează deja lipite, deci nu este nevoie de acest pas.

Porniți și testați filmul inteligent.

Există 6 terminale pe transformatorul standard, bornele 1# și 2# sunt conectate la INTRARE 220V AC, bornele 3# și 4# sunt conectate la folie (IEȘIRE), consultați instrucțiunile de conectare a firului.

Porniți/Opriți pentru a verifica, **când totul este corect, continuați cu următorul pas care sigilează fiecare latură a foliei cu silicon neutru.**





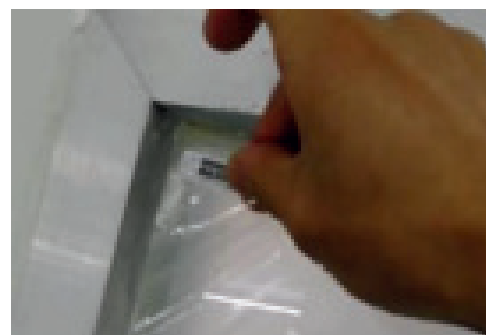
Cele patru laturi și partea de electrod a foliei inteligente ar trebui sigilate cu silicon neutru, pentru izolarea și protejarea de umiditate externă. Lățimea sigilantului neutru este de aproximativ 5mm. Nu folosiți alt tip de silicon.



Partea electrodului trebuie, de asemenea, etansata cu silicon neutru.



Când două folii se instalează împreună, ar trebui să existe o distanță de 1-2mm între ele, etanșate cu silicon neutru.



Găsiți autocolantul la colț pentru a îndepărta pelicula de protecție a părții ne-adezive și porniți/opriți pentru a testa din nou. Transformatorul poate fi pus pe tavan sau în alte locuri pe care le preferați.



Tăierea necorespunzătoare a foliei va duce la înghețare parțială, ca în imaginea alăturată.



Siliconul folosit la etansare greșit va avea o reacție chimică pe filmul inteligent, ar trebui să folosească se silicon neutru.



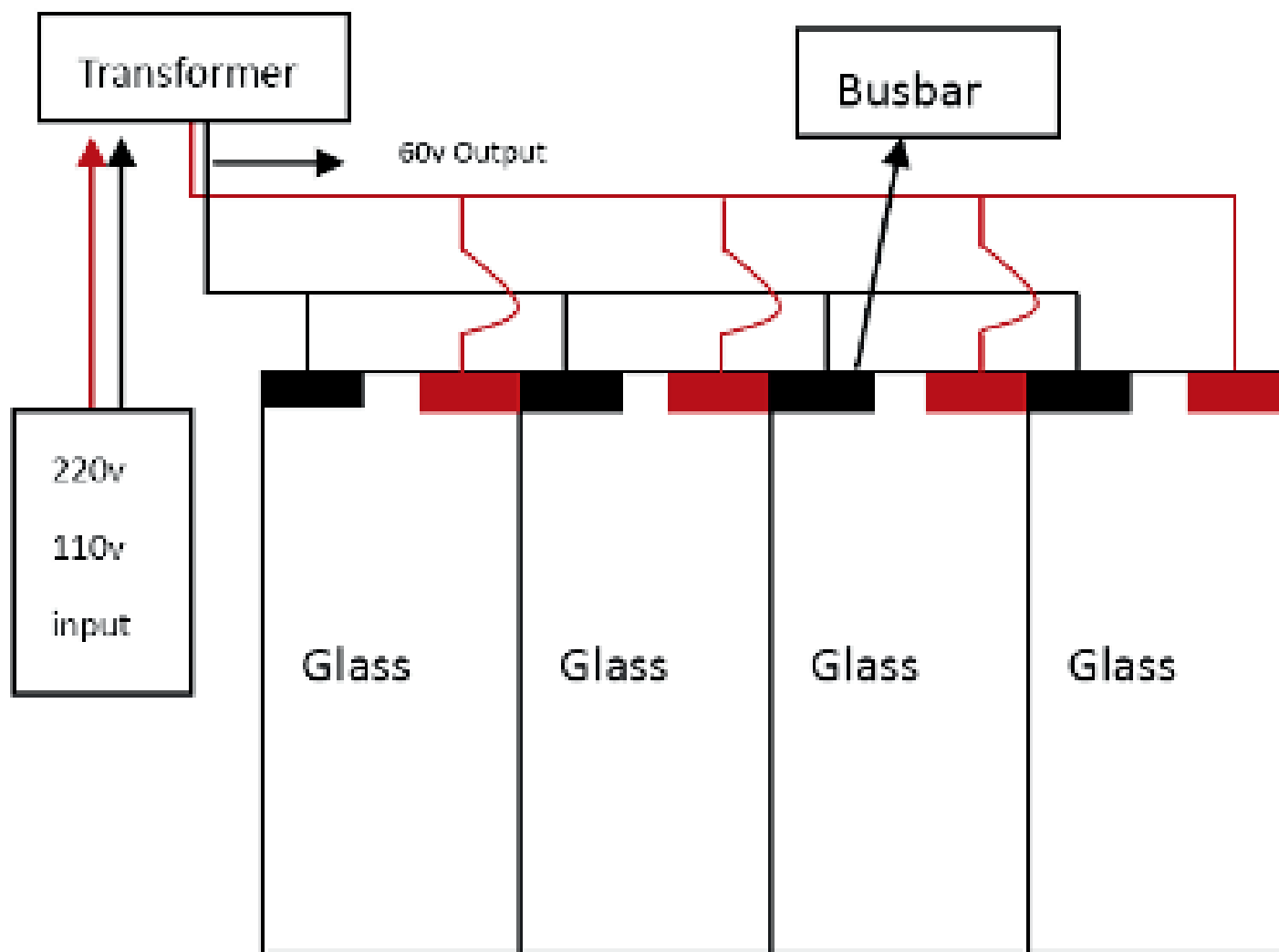
Nu curbați sau pliați și nu loviți filmul inteligent, va avea ca rezultat o problemă ca în imaginea alăturată.



Conexiunea greșită a firului va provoca înghețarea în mijlocul foliei, se poate folosi cablu roșu și negru pentru a distinge.

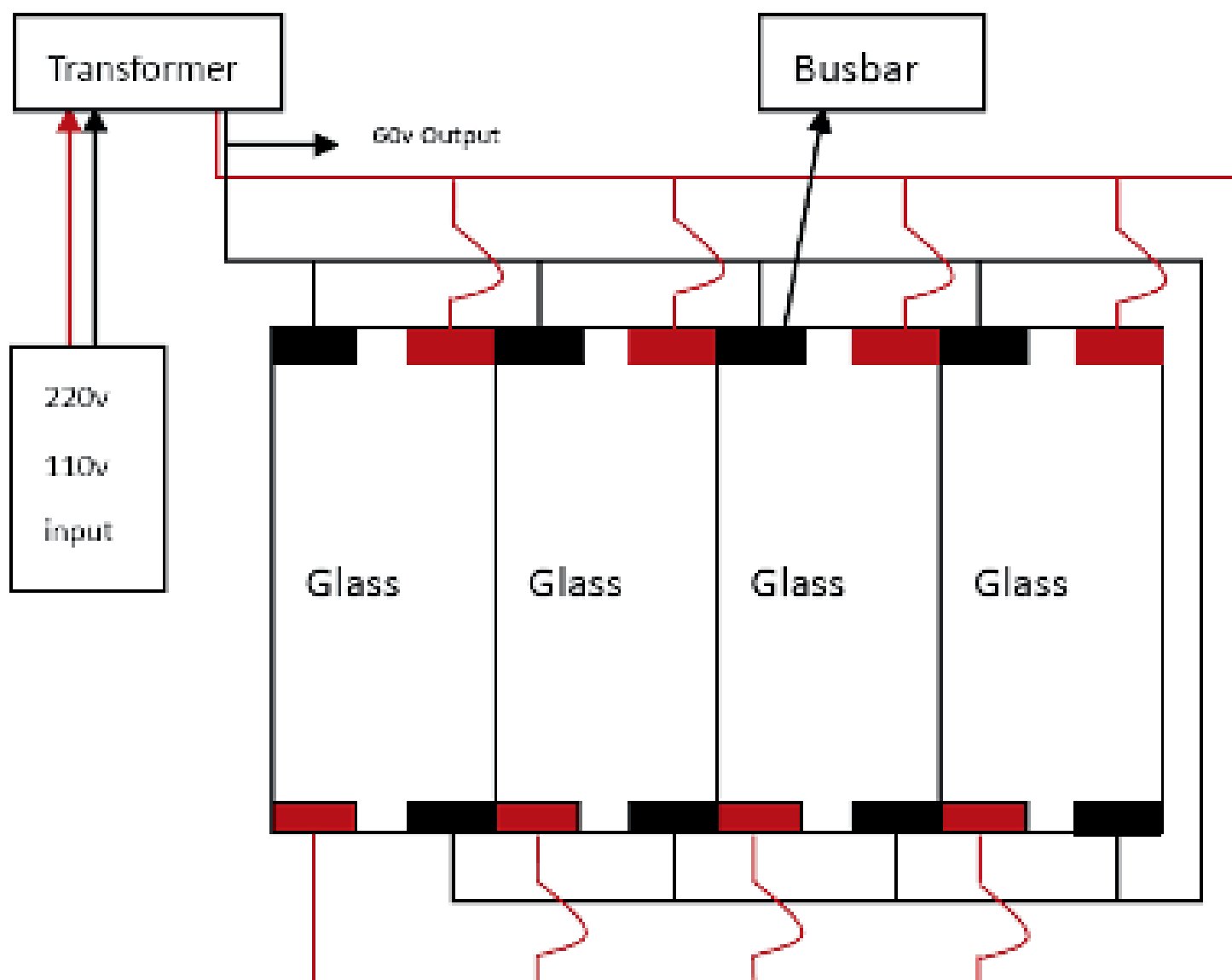


Single side busbar wiring



Când există două perechi de electrozi, o pereche în partea de sus și cealaltă pereche în partea de jos, ar trebui să se urmeze desenul de conectare a firului din schița alăturată.

Double side wiring

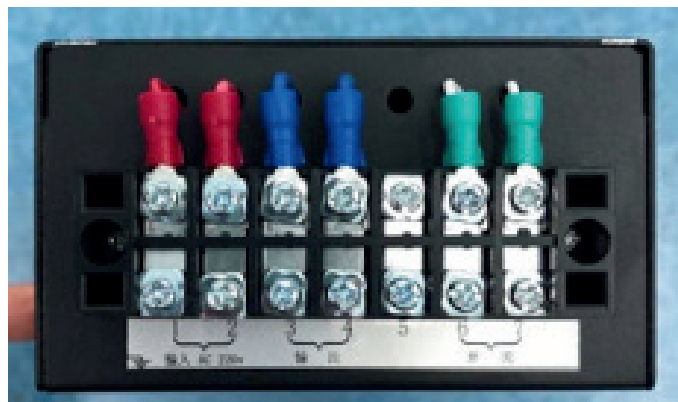


Transformatorul are un design de control în 2 căi, conexiunea cablului terminalelor este după cum urmează:

①: Terminalele transformatorului 1# și 2# (2 cabluri roșii în stânga) se conectează la INTRARE 220V AC;

②: Terminalele transformatorului 3# și 4# (2 cabluri albastre lângă cablurile roșii) se conectează la film inteligent sau sticla inteligentă, IEȘIRE 48-60V AC;

③: Terminalul transformatorului, 6# și 7# sunt pentru conectarea întrerupătorului de perete (2 cabluri verzi în dreapta);



Notă: Vă rugăm să verificați cu atenție eticheta cu numărul terminalelor de pe transformator pentru conexiunea corectă a firului

Conexiune întrerupător de perete:

Cu excepția telecomenzii, vă sugerăm să instalați un comutator de perete pentru a controla filmul inteligent sau sticla inteligentă.

Dacă utilizați doar telecomanda pentru a controla folia inteligentă: conectați numai terminalul 1#, 2#, 3#, 4#;

Notă: Comutatorul de perete se conectează numai la transformator. Vă rugăm să nu-l conectați la o putere locală de înaltă tensiune, cum ar fi 220V.

Deschideți șuruburile terminale cu șurubelnița, puneți sârmă de cupru fără piele izolatoare, apoi înșurubați.

Telecomandă



Transformator

Intrare 220V/110V AC



Comutator cu
1 grupă/1 cale

Film inteligent /
sticla inteligentă (Iesire 48V AC)

