

MANUAL DE INSTALARE ECONOMIZOARE DE ENERGIE EE CU CITITOR DE PROXIMITATE MIFARE sau OPTIC



INTERFOANE
VIDEOINTERFOANE
SISTEME DE ACCES
SISTEME PENTRU PARCARI
SISTEME DE INCHIDERE
PENTRU CAMERE DE HOTEL
TOTUL CU PROXIMITATE



Economizorul de energie EE-MF funcționează cu carduri de proximitate MIFARE, iar economizorul EE-OPTIC are senzor OPTIC funcționează cu orice tip card care reflectă lumina.

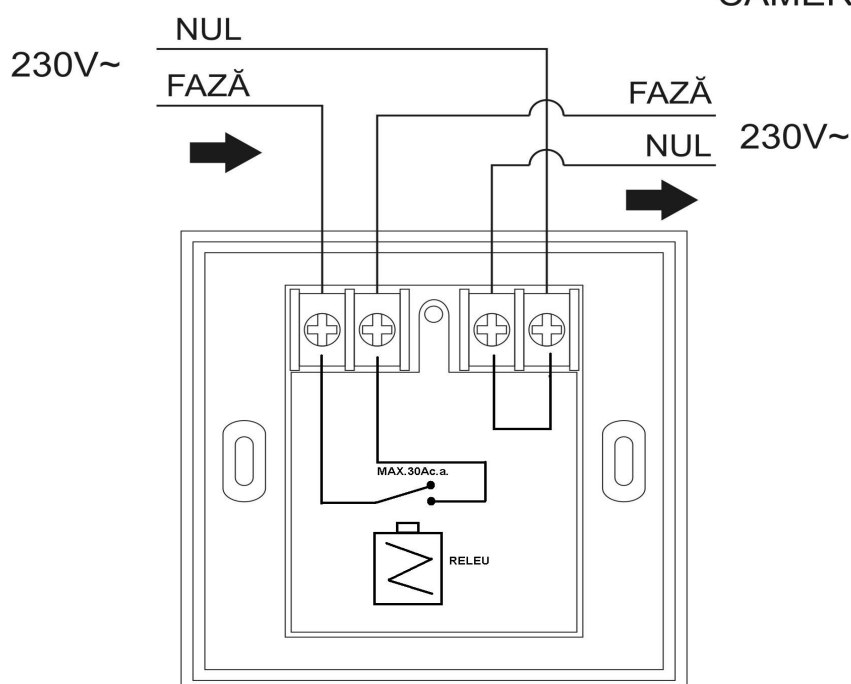
Specificații tehnice generale:

| | |
|---|------------------------|
| Dimensiuni panou exterior | 86X86mm |
| Dimensiuni doza de perete | 82X82X40mm |
| Timp de deconectare după scoaterea cardului | Mai mult de 10s |
| Tensiune de alimentare | 230 Vc.a. (+10% - 15%) |
| Curentul maxim comutat pe sarcina rezistivă | 25 Aca |
| Temperatură de funcționare | 5 – 50 ° C |
| Umiditate | 20%--95% |

SCHEMA DE CONECTARE ECONOMIZOARE DE ENERGIE

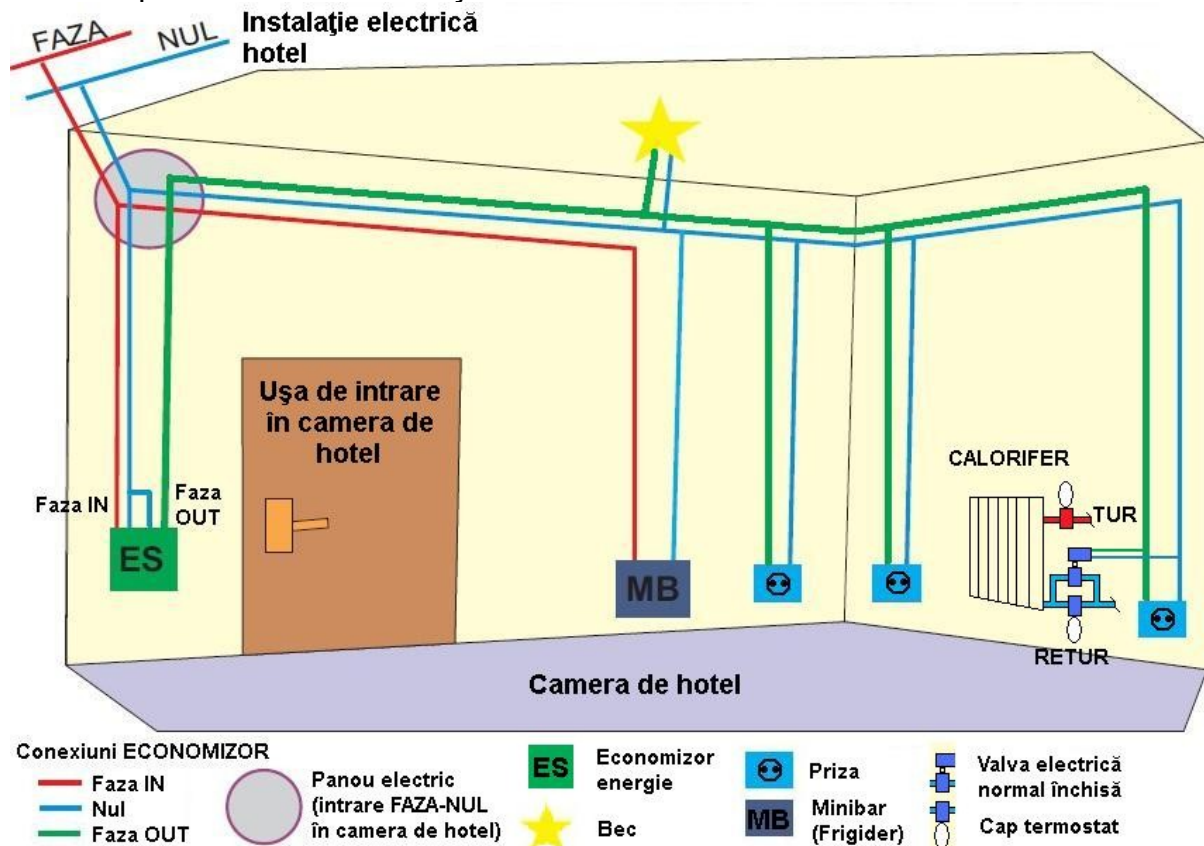
DE LA PANOUL
ELECTRIC

SPRE
CONSUMATORI
CAMERĂ



În figura următoare este prezentat modul de conectare a diverselor dispozitive

electrice pentru comanda utilităților dintr-o cameră de hotel.



Schema de conexiuni instalație electrică pentru o cameră de hotel

Se observă că Minibarul (frigiderul) este recomandat să se conecteze direct la rețeaua de energie electrică a hotelului (fără a mai fi condiționat de Economizorul de energie al camerei).

Cu ajutorul Economizorului se condiționează celelalte prize de energie electrică din cameră, iluminatul camerei și instalația de climatizare a camerei.

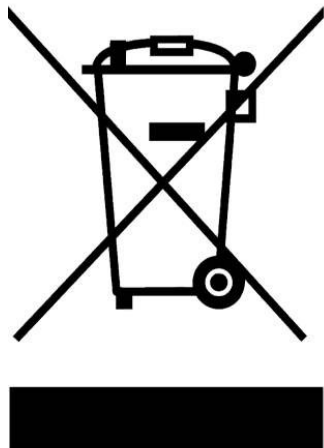
Așa cum se vede din figura de mai sus se poate face economie de energie termică pe timpul iernii prin comandarea unei valve electrice care deschide un bypass realizat pe RETURUL caloriferului de încălzire al camerei astfel:

► Cu ajutorul **Capului termostatat** montat pe **TURUL** caloriferului (colorat cu roșu în figura de mai sus) se stabilește temperatura normală (pentru utilizare client hotel) din camera de hotel;

► Cu ajutorul **Capului termostatat** montat pe **RETURUL** caloriferului (colorat cu albastru în figura de mai sus) se stabilește temperatura economică din camera de hotel, pentru perioada când clientul nu se află în cameră;

► **Valva electrică** montată pe bypas-ul **RETURULUI** caloriferului se deschide simultan cu introducerea cardului de cazare client, cameristă sau alt card valabil în Economizorul de energie al camerei și permite încălzirea camerei la temperatura normală de locuit, controlată de Capul termostatat montat pe **TURUL** caloriferului (colorat cu roșu în figura de mai sus).

ARUNCAREA PRODUSELOR VECHI



Produsul dvs. a fost conceput și realizat din materiale și componente de înaltă calitate, care pot fi reciclate și reutilizate. Dacă pe produs apare un simbol de tipul unei pubele tăiate cu un "x", înseamnă că produsul respectă prevederile Directivei Europene 2002/96/CE. Vă rugăm să vă informați asupra sistemelor locale de colectare a produselor electrice și electronice. Vă rugăm să respectați reglementările aplicabile în cazul dvs. și să nu aruncați produsele vechi împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În cazul în care nu găsiți o soluție legală de aruncare a produselor livrate de firma noastră vă rugăm să ni le returnați pentru a fi reciclate. Aruncarea corectă a produselor vechi va contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății oamenilor.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Pentru a evita orice pericol, echipamentul trebuie instalat numai de personal calificat. Orice reparații efectuate de persoane necalificate pot duce la electrocutări și scurtcircuite. Pentru a evita eventualele vătămări corporale sau deteriorarea aparatului, nu încercați să efectuați singuri reparații. Astfel de lucrări trebuie realizate de personal calificat de service.

Păstrați ordinea și curățenia la locul de muncă și asigurați-vă o bună iluminare a acestuia. Dezordinea, mizeria și proasta iluminare a locului de muncă sporesc riscul de producere a accidentelor.

În momentul instalării echipamentului nu utilizați unelte electrice în vecinătatea substanțelor inflamabile (lichide, gaze sau pulberi). Acestea pot produce scânteii care pot aprinde aceste substanțe.

Țineți copiii și pe eventualii spectatori la distanță în timp ce instalați echipamentul. Dacă vă este distrasă atenția, puteți pierde controlul asupra uneltelor electrice.

Evitați contactul propriului corp cu obiecte legate sau introduse în pământ: țevi, radiatoare etc. Riscul de electrocutare crește în cazul în care corpul dumneavoastră este în contact cu pământul.

Nu expuneți echipamentele la ploaie. Apa pătrunsă în interiorul acestora crește în mod substanțial riscul de electrocutare.

Dacă utilizați unelte electrice în aer liber, utilizați un prelungitor special pentru lucrul la exterior. Utilizarea unui astfel de prelungitor diminuează riscul de electrocutare sau scurt-circuit.

Este interzisă instalarea echipamentelor dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a anumitor medicamente. Orice moment de neatenție poate conduce la rănirea gravă a operatorului sau a persoanelor din jur.

Utilizați echipament de protecție. Echipamentul de protecție, cum ar fi: ochelari de protecție, măști de praf, încălțăminte cu talpă antiderapantă, cască de protecție, căști pentru protejarea urechilor etc., utilizat în conformitate cu condițiile de lucru, diminuează atât numărul, cât și gravitatea eventualelor accidente de muncă.

Verificați dacă tensiunea înscrisă pe etichetele echipamentelor corespunde cu cea de la priza de alimentare și dacă priza sau ștecherul nu prezintă defecțiuni.

Înainte de a efectua orice operație de întreținere, curățare, fixare sau reglare scoateți echipamentele de sub tensiunea electrică.