

SISTEM DE VIDEOINTERFONIE



SISTEM IP
PENTRU CEA MAI BUNĂ
PERFORMANȚĂ



PROFILUL COMPANIEI LEGRAND

De peste 60 de ani, Legrand furnizează soluții integrate de gestionare a iluminatului, încălzirii, energiei, rețelei și accesului în clădiri.

Activitatea principală a Grupului constă în designul, dezvoltarea și comercializarea de sisteme electrice și digitale care sunt atât simple, cât și inovatoare, pentru o comunicare mai bună, securitate mai strictă și confort și avantaje îmbunătățite în clădiri. Legrand privește spre viitor mai mult ca oricând. Gama de sisteme de acces video este realizată de BTicino, un brand al Grupului Legrand.

O PREZENȚĂ INTERNAȚIONALĂ ACTIVĂ

Asia, Orientul Mijlociu și Pacific: Australia / China / Hong-Kong / India / Indonezia / Iran / Kazahstan / Liban / Malaysia / Noua Zeelandă / Filipine / Qatar / Arabia Saudită / Singapore / Coreea de Sud / Siria / Tailanda / Emiratele Arabe Unite / Uzbekistan / Vietnam **Continental american:** Brazilia / Canada / Chile / Columbia / Costa Rica / Mexic / Statele Unite ale Americii / Venezuela / **Europa și Africa:** Algeria / Austria / Belarus / Belgia / Bosnia și Herțegovina / Bulgaria / Croația / Republica Cehă / Danemarca / Egipt / Estonia / Franța / Germania / Grecia / Ungaria / Irlanda / Italia / Libia / Lituania / Maroc / Olanda / Polonia / Portugalia / România / Rusia / Serbia și Muntenegru / Senegal / Slovacia / Slovenia / Africa de Sud / Spania / Elveția / Tunisia / Turcia / Ucraina / Marea Britanie

Activă în **180** de piețe.

Peste **90** de sucursale.

Peste **4,600** de brevete active.

Peste **17,000** de ore/an dedicate formării angajaților pe probleme de mediu.

5% din venituri investiți în cercetare și dezvoltare.

50% din vânzări generate cu produse adăugate în catalog în mai puțin de 5 ani.

37% din investițiile totale dedicate dezvoltării de noi produse și soluții.

Peste **170,000** de produse în catalog.

Peste **38,200** de angajați în întreaga lume.

Peste **4 miliarde** de dispozitive electrice instalate în întreaga lume.

Legrand

lider mondial în infrastructuri digitale și electrice,
din care BTicino este lider în Italia.

BTicino

specialistul global în sisteme de acces video,
automatizarea locuinței și case inteligente.



SISTEM IP

PENTRU CEA MAI BUNĂ PERFORMANȚĂ

Soluția ideală pentru proiecte rezidențiale mari,
care poate garanta performanță înaltă,
distanțe lungi și semnal video de calitate înaltă.





reddot winner 2021

„Red Dot” este cel mai prestigios premiu pentru calitatea designului. Juriul internațional acordă această distincție foarte dorită doar produselor cu un design remarcabil.



Unitate de control



Panou de acces



Unitatea interioară video

Gamă largă de produse cu soluții flexibile și scalabile, pentru a satisface toate cerințele dintr-o clădire.

PERFORMANȚE ȘI FUNCȚIONALITĂȚI PRINCIPALE

Multicanal: pentru conversații simultane (fără linii ocupate);

Calitate video de înaltă definiție: până la 1280 x 720;

Tehnologie: Protocol IP (SIP/TCP);

Cabluri: FTP și UTP (CAT5 - CAT5E - CAT6) - Fibră optică

Configurare: configurare ușoară și rapidă cu software dedicat;

Integrare: Camere Onvif IP, Control lift, Senzori alarme;

Aplicație Home + Security: răspuns la apelurile primite și activare a blocării ușilor prin smartphone.

DIVERSE MODURI DE APELARE A APARTAMENTULUI

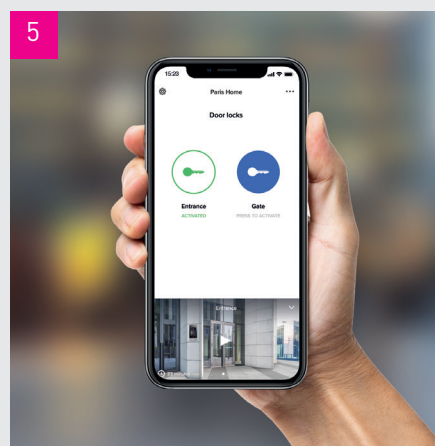


- 1. APEL STANDARD**
Zonă-Clădire-Coloană
Etaj-Apartament
- 2. APELARE ALFANUMERICĂ**
Creare coduri
cu cifre și litere
- 3. ADRESE**
Cu listă de contact
(doar ecran tactil)

DIVERSE MODURI DE ACCES ÎN CLĂDIRE



- 1. RECUNOAȘTERE FACIALĂ
- 2. AMPRENTĂ
- 3. CARD ȘI ECUSON RFID
- 4. COD DE ACCES
- 5. SMARTPHONE

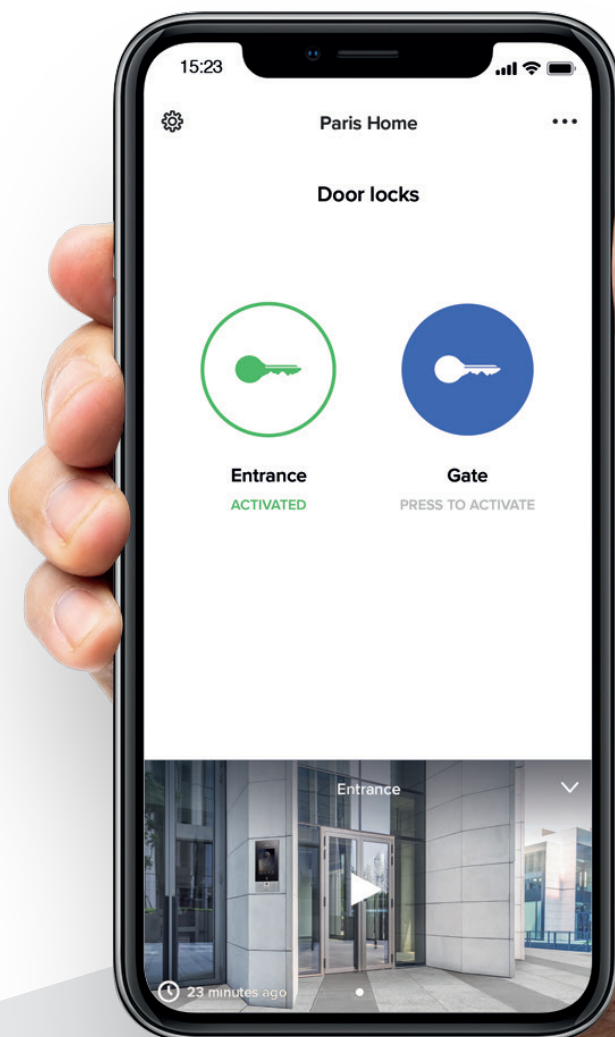


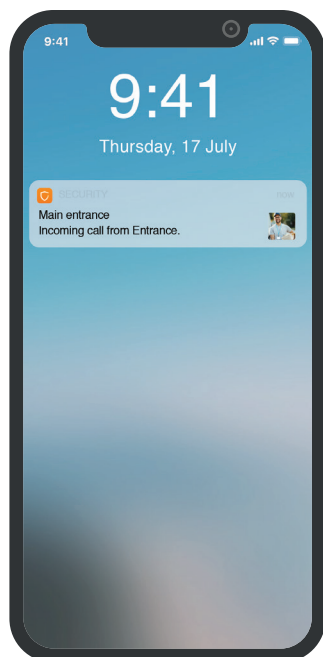


ÎNTOTDEAUNA LA CURENT CU APLICAȚIA HOME + SECURITY

CEA MAI BUNĂ APLICAȚIE PENTRU O LOCUINȚĂ SIGURĂ

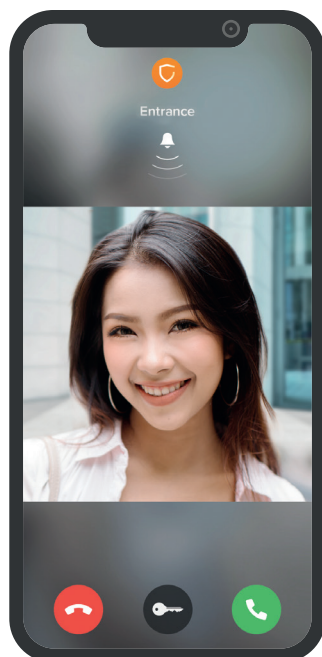
Alerte și notificări pentru apeluri primite, senzor de mișcare și detectare persoane, informații privind evenimente și gestionarea blocării ușii cu o interfață simplă și intuitivă.





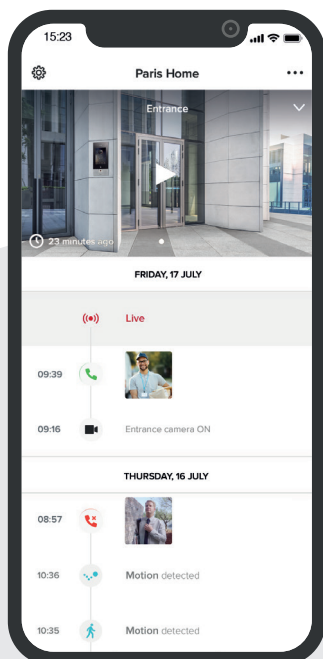
PRIMIRE APEL

Primiți notificare
când sună cineva



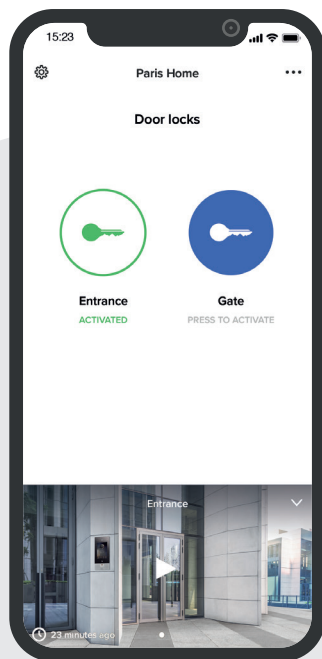
VEDEȚI CUNĂ SUNĂ

Răspundeți și deschideți
poarta pentru curier



**VERIFICAȚI
EVENIMENTE**

Verificați cina a sunat
și dacă aveți
mesaje



ACȚIUNI RAPIDE

- Activați blocarea electrică a ușii
- Apelați acasă / Interfon
- Activați camerele
- Gestionați mesageria vocală



Home + Security
Cea mai bună
aplicație pentru o
locuință sigură.

INTEGRĂRI

INTEGRARE CU CAMERE ONVIF IP

Unitatea de control permite monitorizarea camerelor IP din spațiile publice, iar unitățile interioare permit locuitorilor să monitorizeze camerele Onvif IP din spațiile private și publice.



Unitate de control



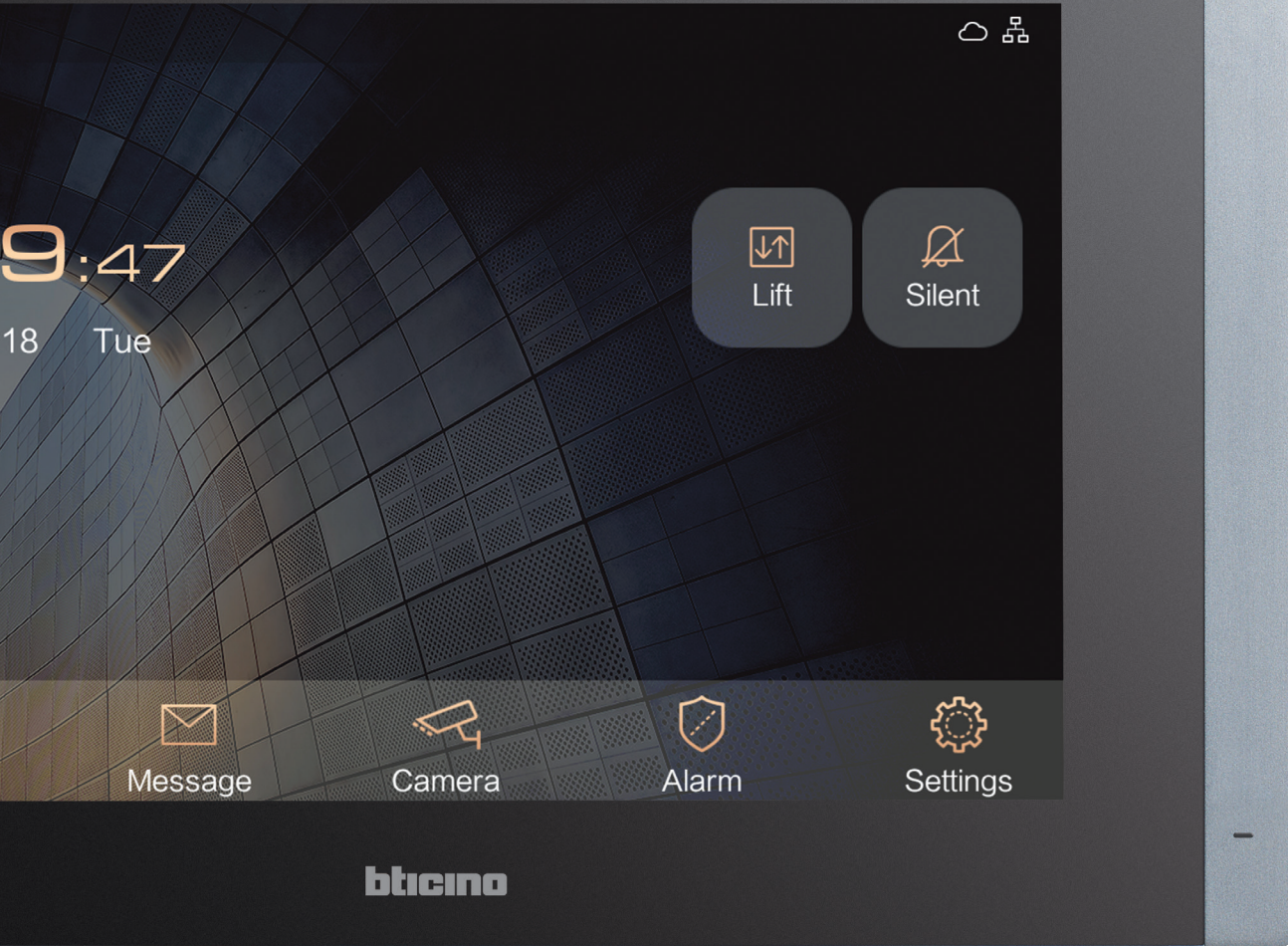
Unitate interioară

INTEGRARE CU CONTROL AL LIFTULUI

Datorită funcției de control al accesului, vizitatorii sunt duși direct la etajul apartamentului apelat, iar locuitorii pot chema liftul din unitatea interioară sau la intrarea în clădire.



OBSERVAȚIE: integrarea se va realiza prin interfața de Control Lift (375010), translator de protocol Control Lift și software dedicat.



10 & 7 INCI

UNITĂȚI INTERIOARE CU ECRAN TACTIL PREMIUM



CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Design sofisticat și elegant
- Interfață ușor de folosit cu pictograme
- Prima pagină cu funcțiile principale, preferate, notificări și informații
- Funcții de securitate (buton SOS și posibilitate de conectare până la 8 senzori de alarme);
- LED intermitent pentru notificări
- Instalare pe perete



Ecran tactil de 10 inci



Ecran tactil de 7 inci

CARACTERISTICI AVANSATE

- Cameră interioară pentru apelare video prin interfon între apartamente și unitatea de control.
- **Aplicație Home + Security:** primire apeluri și activarea blocării ușilor folosind smartphone-ul.



Ecran tactil de 10 inci cu cameră



Ecran tactil de 7 inci cu cameră



7 INCI

UNITĂȚI INTERIOARE STANDARD CU ECRAN TACTIL



CARACTERISTICI PRINCIPALE

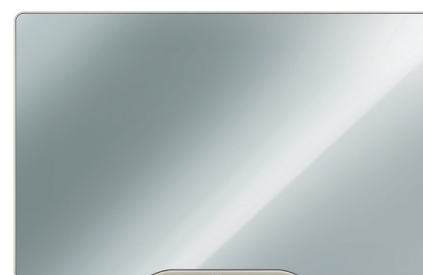
- Design discret
- Interfață ușor de folosit cu pictograme
- Prima pagină cu funcțiile principale, preferate, notificări și informații
- Funcții de securitate (posibilitate de conectare până la 8 senzori de alarme);
- Instalare pe perete.



Ecran tactil de 7 inci Finisaj negru



Ecran tactil de 7 inci Finisaj Champagne Gold



Ecran tactil de 7 inci Finisaj cu efect de sticlă

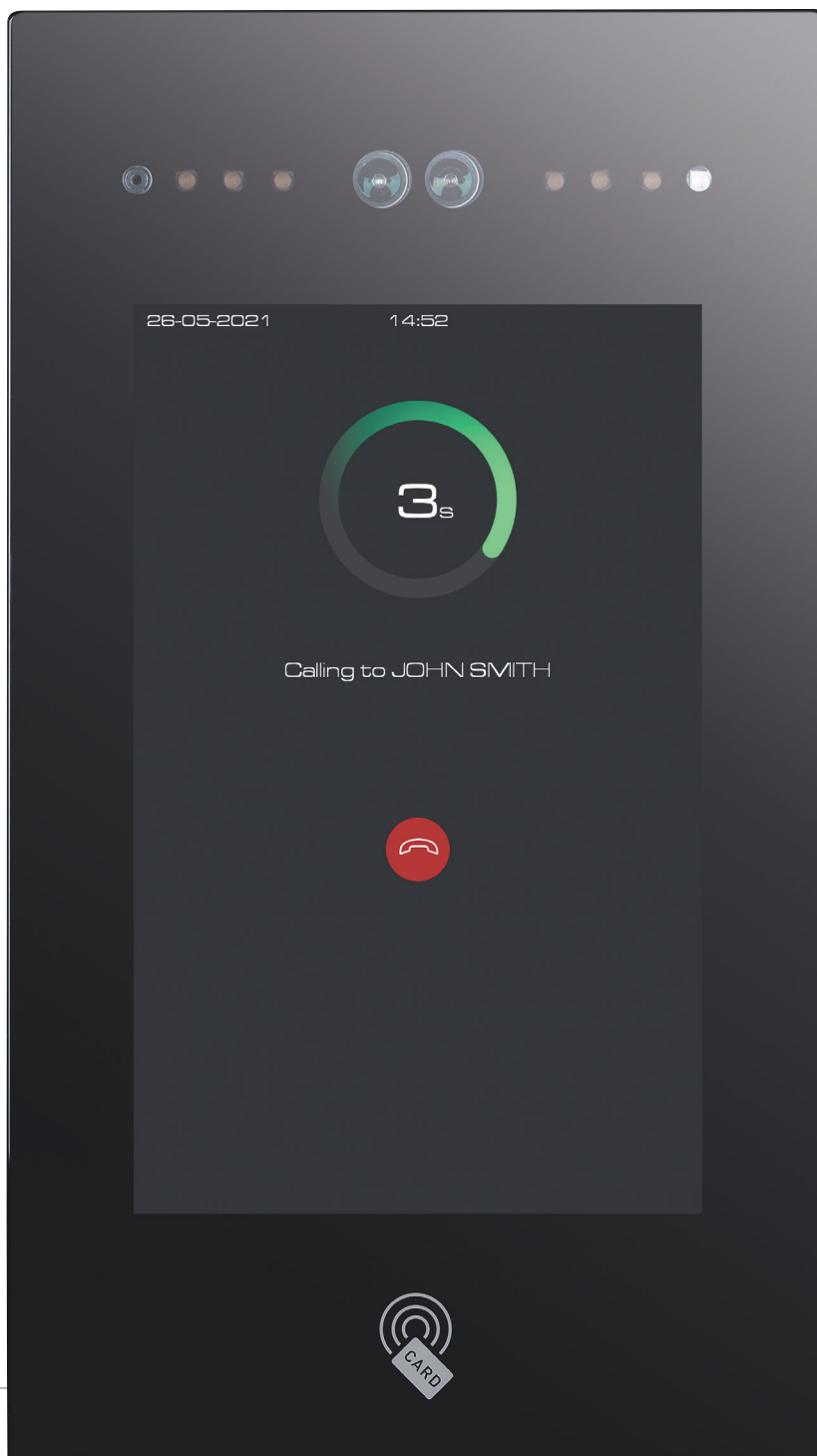
CARACTERISTICI AVANSATE

- **Aplicație Home + Security:** primire apeluri și activarea blocării ușilor folosind smartphone-ul.



PANOURI DE ACCES CU ECRAN TACTIL

CU ECRAN TACTIL DE 10 INCI



CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Interacțiune modernă datorită ecranului tactil mare
- Diferite moduri de apelare
- Carusel grafic personalizat pentru reclame și informații
- Montare încastrată

CARACTERISTICI AVANSATE

- Recunoaștere facială 3D cu senzor pentru utilizatori reali



Panou de acces cu cod, card și cititor de ecuson



Panou de acces cu cod, card - ecuson - cititor de amprente și recunoaștere facială



Recunoaștere facială 3D



Cititor card & ecuson RFID



Cititor de amprente



PANOURI DE ACCES CU TASTATURĂ

CU ECRAN DE 4,3 INCI ȘI TASTATURĂ





Panou de acces cu cod, card
și cititor de ecuson

Panou de acces cu cod,
card - ecuson - cititor de
amprente și recunoaștere
facială

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Interacțiune clasică datorită tastaturii
- Diferite moduri de apelare
- Montare încastrată

CARACTERISTICI AVANSATE

- Recunoaștere facială 3D cu senzor pentru utilizatori reali



Recunoaștere
facială 3D



Cititor card &
ecuson RFID

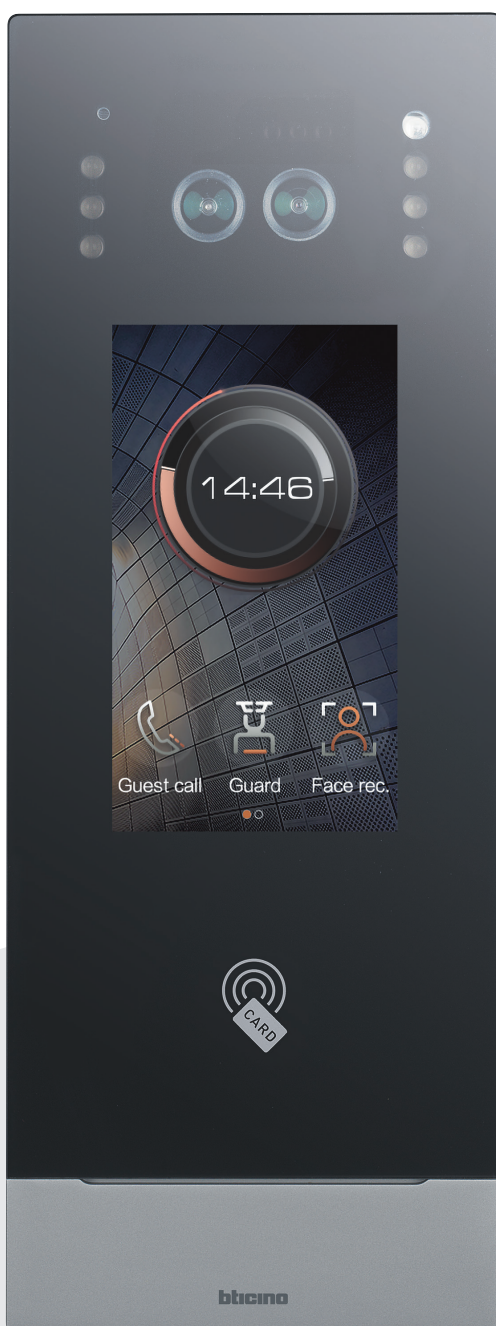


Cititor de
amprente



PANOURI DE ACCES MICI

CU ECRAN TACTIL DE 4,3 INCI



Potrivit ca panou de accesu pentru clădiri și apartamente.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Diferite moduri de apelare
- Apel direct către unitatea de control
- Cititor card & ecuson RFID
- Recunoaștere facială
- Cod

CLĂDIRE



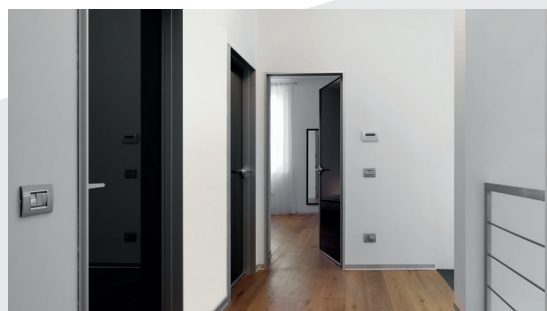
VILĂ



APEL DIRECT



APARTAMENT CU O CAMERĂ



SPAȚIU PUBLIC



POTRIVIT PENTRU INSTALAȚII INTERIOARE

Ideal ca panou de acces în apartament și în spațiile publice din clădiri rezidențiale.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Apel direct către apartament
- Apel direct către unitatea de control
- Cititor card & ecuson RFID

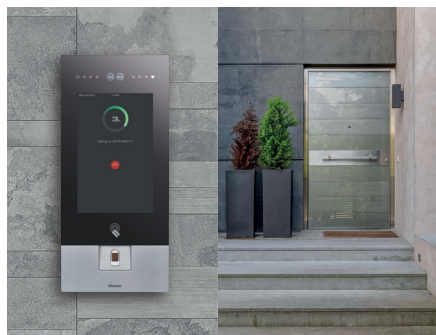
UNITATE DE CONTROL

Unitate de control video de înaltă rezoluție pentru masă. Ecran tactil LCD de 10" cu meniu cu pictograme și receptor. Gestionează apelurile primite: de la panourile de acces, cu posibilitatea de a transfera apelurile către unitățile interioare sau alte unități de control. Ecranul tactil permite vizualizarea istoricului de apeluri și alarme, monitorizarea înregistrărilor alarmelor și a apelurilor SOS din unitățile interioare, monitorizarea camerelor IP instalate în zonele publice și a camerelor panoului de acces.



Cameră integrată pentru videointerfon cu apartamente și alte unități de control (dacă este prezent).

APEL DE LA PANOUL DE ACCES



MONITORIZARE CAMERĂ IP ȘI PANOUL DE ACCES



PROCESARE ALARMĂ DE URGENȚĂ ȘI GENERALĂ



TRANSFER APEL & INTERFON



COMUNICARE & GESTIONARE SISTEM CU MULTIPLE UNITĂȚI DE CONTROL



INTERFAȚĂ UȘOR DE FOLOSIT

ACCESORII

Sursă de alimentare 100-240 V, cu cutie metalică; poate funcționa și ca sursă de alimentare auxiliară. Protecție împotriva scurtcircuitelor: în cazul scurtcircuitelor la ieșirea curentului continuu, dispozitivul va comuta în modul protejat. Instalare pe perete.

Comutator PoE (Power over Ethernet)

cu 10 / 100 Mbps, 8 porturi PoE și 1 port uplink non-PoE și sursă de alimentare 24 V-100 W. Portul PoE este utilizat pentru comunicare în rețea și ca sursă de alimentare. Instalare DIN (total de 14 module DIN).

Server DES (sistem de acces) cu software de configurare

Trebuie instalat în clădire, sub rețeaua VLAN a sistemului DES IP, pentru a crea, a configura și a actualiza întreaga instalație.

Cheie USB pentru înregistrare facială

Se inserează în serverul DES pentru a permite înregistrarea facială și a furniza modul de acces pentru recunoaștere facială.



Sursă de alimentare



Comutator DIN PoE



Server DES

CONFIGURARE PRIN SOFTWARE

Software dedicat pentru configurarea sistemului, care permite crearea topologiei instalării, setarea parametrilor dispozitivului și asocierea facilă a tuturor dispozitivelor cu un instrument de analiză, ceea ce face procesul de instalare fără erori.



**SETAREA
COMUNITĂȚII**
rețea și informații
generale

**CREAREA
TOPOLOGIEI
SISTEMULUI** și
asociere dispozitiv

**SETAREA tuturor
PARAMETRILOR**
pentru a personaliza
instalarea

În plus, diagnosticarea, întreținerea și actualizările pot fi efectuate folosind paginile web, conectând un calculator obișnuit la serverul DES.



Etichetele de pe dispozitive permit asocierea acestora în topologie, folosind un instrument de analiză, într-un mod ușor și rapid. Sistemul va imprima, apoi, o etichetă, cu toate informațiile privind poziția, ce va fi atașată pe ambalaj. Acest lucru va garanta instalarea fără erori.

GESTIONARE ZILNICĂ

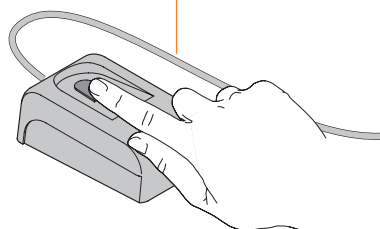
Folosind un calculator obișnuit, operatorul Unității de control poate deschide software-ul (instalat pe serverul site-ului) prin pagini web și poate înregistra actualizări și poate modifica informațiile locuitorilor și alte detalii, inclusiv amprente, fețe, ecusoane și carduri. De asemenea, poate trimite mesaje către unitățile interioare și poate modifica sau actualiza caruselul de reclame și screensaver de pe panourile de acces.



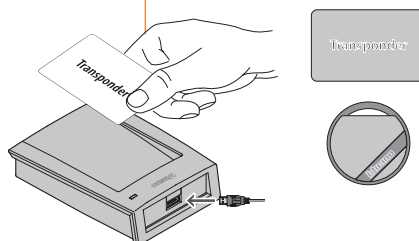
Înregistrarea,
modificarea și
actualizarea
INFORMAȚIILOR
LOCUITORILOR

ALARME
Gestionare
& istoric

Trimitere de
MESAJE &
INFORMAȚII către
apartamente



Cititor de amprente
pentru programare



Cititor de cartele
pentru programare

DISPOZITIVELE PRINCIPALE

PANOURI
DE ACCES10inci
ECRAN TACTIL4,3inci
ECRAN CU TASTATURĂPANOURI
DE ACCES MICI

374000



374002



374001



374003



374004



374005

Video color	●	●	●	●	●	●
Finisaje / Culori	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri
Instalare încăstrată	Cu accesoriu BT-375007	Cu accesoriu BT-375007	Cu accesoriu BT-375006	Cu accesoriu BT-375006	Cu accesoriu BT-375008	Cu accesoriu BT-375009
Buton de apel capa- citiv			●	●	●	
Ecran tactil	●	●				●
Tastatură			●	●		
Apel direct către apartament	●	●			●	●
Recunoaștere facială 3D	●		●			●
Cititor de amprente	●		●			
Cititor de ecusoane RFID	●	●	●	●	●	●
Indice de protecție	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Indice de protecție împotriva șocului mecanic	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07

PANOURI DE ACCES - CATALOG



374000



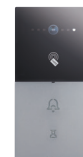
374002



374001



374003



374004



374005

Articol	PANOURI DE ACCES VIDEO
374000	<p>Panou de acces video cu ecran tactil de 10", cameră dublă pentru recunoaștere facială, cititor de amprente și cititor de ecusoane pentru funcțiile de control al accesului.</p> <p>Ecranul tactil permite realizarea de apeluri către apartamente și unitatea de control și introducerea codului de acces pentru deblocare. Configurarea diferitelor moduri de apelare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cod apartament (Zonă - Clădire - Coloană - Etaj - Apartament) - Coduri numerice sau alfanumerice pentru locuitori - Adrese cu listă de contacte <p>Accesarea meniului de setări cu un cod specific pentru întreținere și pentru gestionarea setărilor (de ex. luminozitatea luminii de fundal, volum sonerie, volum difuzor, volum taste, temporizator screensaver). Posibilitatea de a încărca screensaver și reclame personalizate, folosind software-ul de configurare. Panoul de acces poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (A)-375007.</p>
374002	<p>Panou de acces video cu ecran tactil de 10" și cititor de ecusoane pentru funcțiile de control al accesului.</p> <p>Ecranul tactil permite realizarea de apeluri către apartamente și unitatea de control și introducerea codului de acces pentru deblocare. Configurarea diferitelor moduri de apelare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cod apartament (Zonă - Clădire - Coloană - Etaj - Apartament) - Coduri numerice sau alfanumerice pentru locuitori - Adrese cu listă de contacte <p>Accesarea meniului de setări cu un cod specific pentru întreținere și pentru gestionarea setărilor (de ex. luminozitatea luminii de fundal, volum sonerie, volum difuzor, volum taste, temporizator screensaver). Posibilitatea de a încărca screensaver și reclame personalizate, folosind software-ul de configurare. Panoul de acces poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (A)-375007.</p>
374001	<p>Panou de acces video cu ecran de 4,3", tastatură cu cifre și litere (A-I), cameră dublă pentru recunoaștere facială, cititor de amprente și cititor de ecusoane pentru funcțiile de control al accesului.</p> <p>Tastatura permite realizarea de apeluri către apartamente și unitatea de control și introducerea codului de acces pentru deblocare. Configurarea diferitelor moduri de apelare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cod apartament (Zonă - Clădire - Coloană - Etaj - Apartament) - Coduri numerice sau alfanumerice pentru locuitori <p>Accesarea meniului de setări cu un cod specific pentru întreținere și pentru gestionarea setărilor (de ex. luminozitatea luminii de fundal, volum sonerie, volum difuzor, volum taste, temporizator screensaver). Posibilitate de a încărca screensaver personalizat, folosind software-ul de configurare. Panoul de acces poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (B)-375006.</p>

Articol	PANOURI DE ACCES VIDEO
374003	<p>Panou de acces video cu ecran de 4,3", tastatură cu cifre și litere (A-I) și cititor de ecusoane pentru funcțiile de control al accesului.</p> <p>Tastatura permite realizarea de apeluri către apartamente și unitatea de control și introducerea codului de acces pentru deblocare. Configurarea diferitelor moduri de apelare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cod apartament (Zonă - Clădire - Coloană - Etaj - Apartament) - Cod alfanumeric al locuitorului <p>Accesarea meniului de setări cu un cod specific pentru întreținere și pentru gestionarea setărilor (de ex. luminozitatea luminii de fundal, volum sonerie, volum difuzor, volum taste, temporizator screensaver). Posibilitatea de a încărca screensaver și reclame personalizate, folosind software-ul de configurare. Panoul de acces poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (B)-375006.</p>
374004	<p>Panou de acces mic pentru instalare interioară, cu cititor de ecusoane și cheie pentru unitatea interioară și apeluri către unitatea de control.</p> <p>Panoul de acces video mic poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (C)-375008.</p>
374005	<p>Panou de acces video mic cu ecran vertical tactil de 4,3", recunoaștere facială și cititor de ecusoane pentru funcțiile de control al accesului.</p> <p>Ecranul tactil permite realizarea de apeluri către apartamente și unitatea de control și introducerea codului de acces pentru deblocare. Configurarea diferitelor moduri de apelare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cod apartament (Zonă - Clădire - Coloană - Etaj - Apartament) - Coduri numerice sau alfanumerice pentru locuitori - Adrese cu listă de contacte <p>Meniu de setări pentru întreținere și pentru gestionarea setărilor (de ex. luminozitatea luminii de fundal, volumul soneriei, volumul difuzorului, volumul tactil, temporizator screensaver). Posibilitate de a încărca screensaver personalizat, folosind software-ul de configurare. Acest dispozitiv poate fi alimentat cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Instalare încastrată, utilizând cutia dedicată (D)-375009.</p>

(A) - (B) - (C) - (D) - Corespondență cu cutia încastrată specifică - a se vedea pagina cu accesoriile.

DISPOZITIVELE PRINCIPALE

UNITĂȚI
INTERIOARE
PREMIUM10inci
ECRAN TACTIL7inci
ECRAN TACTIL

373001



373003



373002



373004

Ecran tactil video color	●	●	●	●
„Măini libere”	●	●	●	●
Finisaje / Culori	Gri	Gri	Gri	Gri
Ecran	LCD 10 inci	LCD 10 inci	LCD 7 inci	LCD 7 inci
Cameră interioară	●		●	
Mesagerie vocală	●	●	●	●
Gestionare alarme	●	●	●	●
Funcție SOS	●	●	●	●
Eliberare încuietore ușa	●	●	●	●
Activare cameră panou de acces	●	●	●	●
Interfon	●	●	●	●
Integrare cu aplicația Home+Security	●	●	●	●
Mesaje audio	●	●	●	●
Tip de instalare	Montare pe perete	Montare pe perete	Montare pe perete	Montare pe perete

**UNITĂȚI
INTERIOARE
STANDARD**
**7inci
ECRAN TACTIL**


373005



373006



373007

Ecran tactil video color	•	•	•
„Măini libere”	•	•	•
Finisaje / Culori	Negru	Champagne Gold	Efect de sticlă
Ecran	LCD 7 inci	LCD 7 inci	LCD 7 inci
Cameră interioară			
Mesagerie vocală	•	•	•
Gestionare alarme	•	•	•
Funcție SOS			
Eliberare încuietore ușa	•	•	•
Activare cameră panou de acces	•	•	•
Interfon	•	•	•
Integrare cu aplicația Home + Security	•	•	•
Mesaje audio	•	•	•
Tip de instalare	Montare pe perete	Montare pe perete	Montare pe perete



373001



373002



373003



373004

Articol

UNITATEA INTERIOARĂ VIDEO

373001

Unitate interioară premium cu ecran tactil de 10", cu cameră interioară și buton SOS.

Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate, screensaver, fundaluri și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.

373002

Unitate interioară premium cu ecran tactil de 7", cu cameră interioară și buton SOS.

Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate, screensaver, fundaluri și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.

Articol

UNITATEA INTERIOARĂ VIDEO

373003

Unitate interioară premium cu ecran tactil de 10", cu buton SOS. Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate, screensaver, fundaluri și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.

373004

Unitate interioară premium cu ecran tactil de 7", cu buton SOS. Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate, screensaver, fundaluri și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.

UNITĂȚI INTERIOARE STANDARD - CATALOG



373005



373006



373007

Articol	UNITATEA INTERIOARĂ VIDEO
373005	<p>Unitate interioară standard cu ecran tactil de 7", finisaj negru.</p> <p>Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.</p>
373006	<p>Unitate interioară standard cu ecran tactil de 7", finisaj Champagne Gold.</p> <p>Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.</p>

Articol	UNITATEA INTERIOARĂ VIDEO
373007	<p>Unitate interioară standard cu ecran tactil de 7", finisaj cu efect de sticlă.</p> <p>Ecranul tactil permite răspunderea la apeluri, deschiderea ușii, apelarea altor apartamente și unității de control, vizualizarea apelurilor și a jurnalului de alarme, lăsarea de mesaje audio, primirea de mesaje de la unitatea de control, reglarea setărilor (de ex. luminozitate și sonerie) și vizualizarea informațiilor despre dată/oră. Gestionarea alarmei poate fi integrată cu ușurință, datorită celor 8 contacte dedicate prestabilite. Integrarea cu camerele Onvif IP permite vizualizarea camerelor IP din apartament și din spațiile publice din unitatea interioară. De asemenea, integrarea specifică permite controlul liftului. Este posibilă asocierea unității interioare video cu aplicația Home + Security (disponibil pentru Android și iOS). Aplicația permite utilizarea funcțiilor precum: primirea de apeluri, deschiderea încuietorii ușii, afișarea cronologiei evenimentelor și activarea panoului de acces. Cu aplicația Home + Security se pot gestiona și produsele din gama Netatmo Security (camere de interior și de exterior, senzori la uși și ferestre, alarme interne și detectoare de fum). Astfel, puteți crea rapid și ușor un sistem de securitate inteligent. Unitatea interioară poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005. Montare pe perete, folosind suportul furnizat.</p>



375000



375001



348200



348201



348202



348203



348204



348205



348206

Articol **UNITATE DE CONTROL**

375000 **Unitate de control cu ecran tactil de 10" și receptor.**
Ecranul tactil permite: răspunderea și transferarea apelurilor, vizualizarea jurnalelor de apeluri, activarea deschiderii ușii, monitorizarea camerelor IP instalate în spațiile publice, monitorizarea și procesarea alarmelor. Meniul de setări permite reglarea setărilor unității de control, cum ar fi volumul și luminozitatea ecranului, și realizarea de teste de funcționalitate și de rețea. Absențele rapide și programate pot fi activate pentru a transfera un apel către o altă unitate de control sau, dacă este necesar, către apartamente. Unitatea de control poate fi alimentată cu PoE (Power over Ethernet) sau direct prin sursa de alimentare 375005.



ACCESORII

375001 **Serverul DES (sistem de acces), inclusiv configurarea și software-ul de gestionare, se vor instala în clădire, sub rețeaua VLAN a sistemului de acces IP.**

Software-ul de configurare va fi utilizat pentru a crea, a configura și a actualiza întreaga instalație. Software-ul poate fi utilizat pentru a crea topologia; panourile de acces, unitatea de control și unitățile interioare sunt asociate la poziția corespunzătoare, într-un mod ușor și rapid, folosind un instrument de analiză. Permite, de asemenea, programarea instrumentelor de control al accesului, cum ar fi: Ecușoane RFID, card, amprentă și recunoaștere facială. Software ele folosit și pentru: a programa controlul accesului pentru noii locuitori, a vizualiza jurnalele de alarme, a trimite mesaje către unitățile interioare, a încărca reclame și screensaver și a sincroniza detaliile de oră/dată pe toate dispozitivele.

375003 **Cititor pentru programarea cardurilor și a ecusoanelor pentru controlul accesului în clădire. Compatibil cu ecusoane RFID de la 348200 la ..06, disponibil în diverse culori. Programarea și asocierea ecusoanelor locuitorilor necesită utilizarea software-ului de configurare.**

375004 **Cititor pentru programarea amprentelor pentru controlul accesului în clădire.**
Înregistrarea și asocierea amprentelor locuitorilor necesită utilizarea software-ului de configurare.

TRANSPONDER ECUSOANE

Pachet

348200	● Negru	10
348201	● Roșu	10
348202	● Verde	10
348203	● Albastru	10
348204	● Portocaliu	10
348205	● Gri	10
348206	● Galben	10



ACCESORII - CATALOG

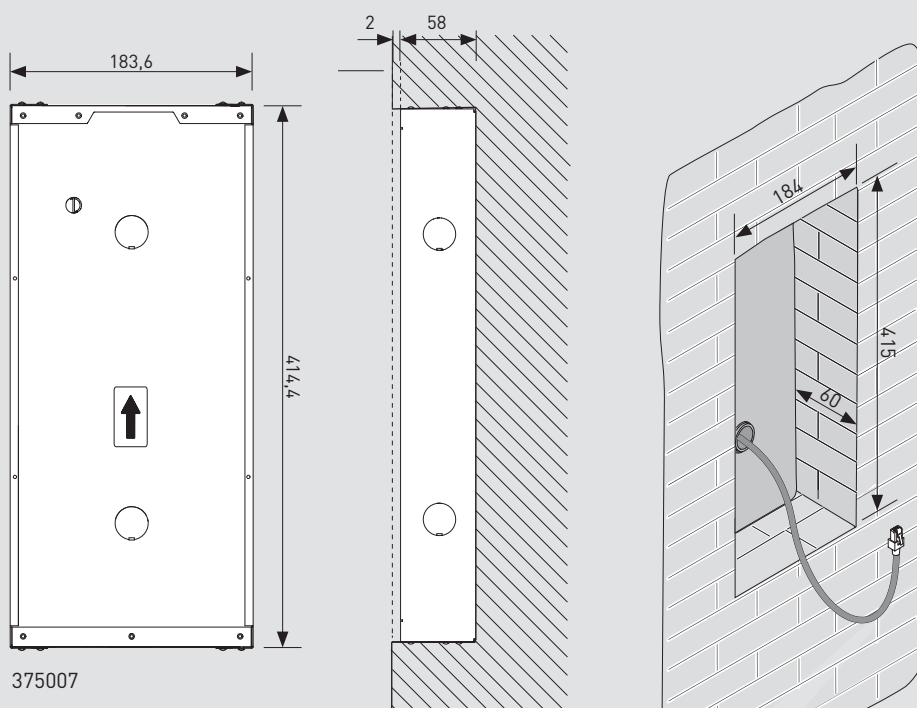
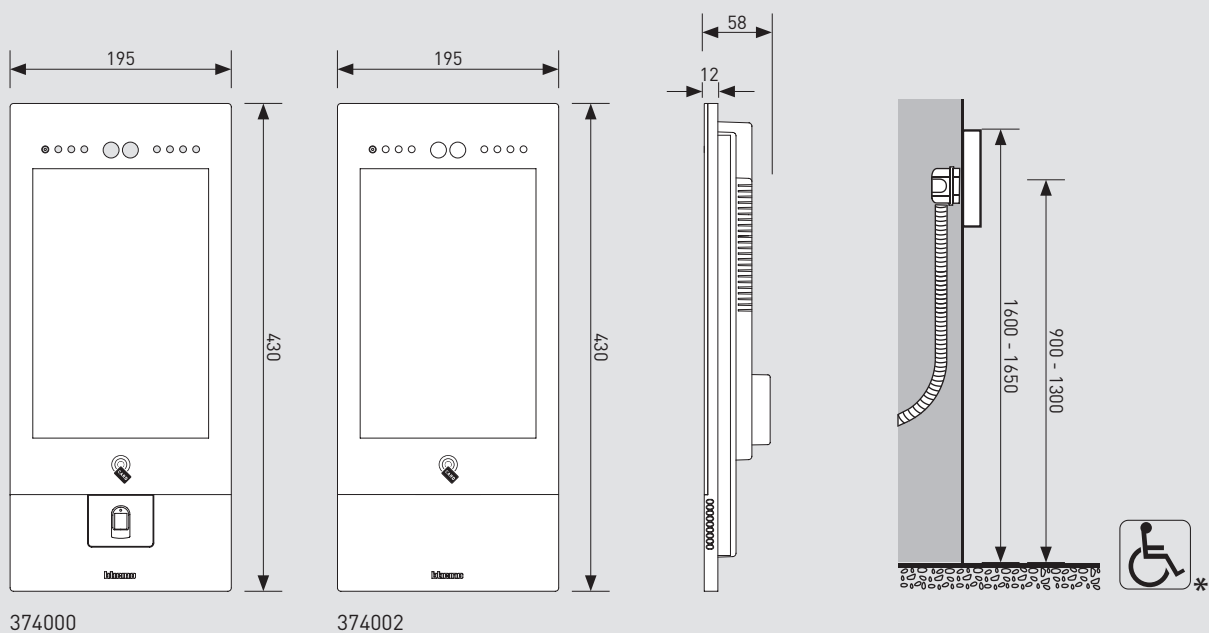


Articol	ACCESORII
375002	Comutator PoE (Power over Ethernet) cu 10 / 100 Mbps, 8 porturi PoE și 1 port uplink non-PoE și sursă de alimentare 24 V-100 W. Portul PoE este utilizat pentru comunicare în rețea și ca sursă de alimentare. Instalare DIN (total de 14 module DIN).
375005	Sursă de alimentare 100 W cu cutie metalică; poate funcționa ca sursă de alimentare auxiliară. Protejată împotriva scurtcircuitelor: în cazul scurtcircuitelor la ieșirea curentului continuu, dispozitivul va comuta în modul protejat. Instalarea pe perete.
375006	(B) Cutie metalică pentru panou de acces video cu ecran de 4,3" și tastatură, instalare încastrată. Compatibile cu Ref.: - 374001 panou de acces video cu ecran de 4,3" și tastatură, cu recunoaștere facială și amprentă - 374003 panou de acces video cu ecran de 4,3" și tastatură
375007	(A) Cutie metalică pentru panou de acces video cu ecran tactil de 10" și tastatură, instalare încastrată. Compatibile cu Ref.: - 374000 panou de acces video cu ecran tactil de 10", cu recunoaștere facială și amprentă - 374002 panou de acces video cu ecran tactil de 10"
375008	(C) Cutie metalică pentru panou de acces video mic, instalare încastrată. Compatibile cu Ref.: 374004
375009	(D) Cutie metalică pentru panou de acces video mic cu ecran tactil vertical de 4,3", instalare încastrată. Compatibile cu Ref.: 374005
375010	Interfață de control al liftului, cu translator de protocol, pentru a integra funcția liftului în sistemul de acces IP. Configurarea se realizează folosind un software dedicat, interfața este conectată prin cablu RS 485 la panoul de acces și la lift.
375011	Cheia USB se inserează în serverul DES 375001 pentru a permite înregistrarea facială și a furniza modul de acces pentru recunoaștere facială la instalare. Cel puțin unul dintre următoarele dispozitive trebuie să fie prezent în timpul instalării: panou extern cu butoane cu ecran tactil de 10", cu recunoaștere facială și amprentă (374000), panou extern cu butoane, tastatură, recunoaștere facială și amprentă (374001) sau panou cu butoane mic, cu ecran tactil de 4,3" (374005).



(A) - (B) - (C) - (D) - Corespondență cu panourile de acces relevante
- a se vedea pagina cu panouri.

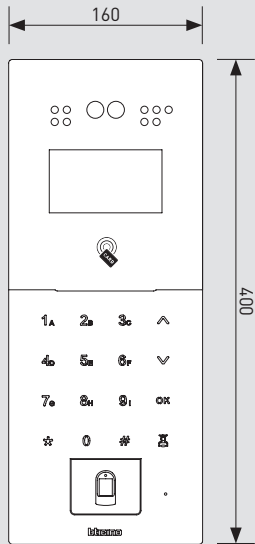
Panouri de acces



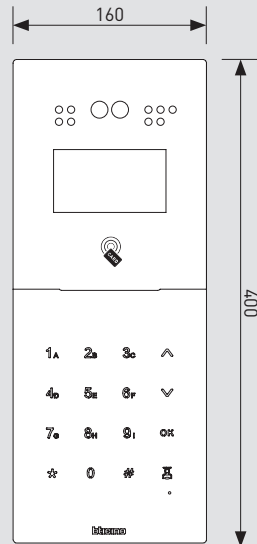
Dimensiuni exprimate în milimetri
 *Înălțime de instalare recomandată

DIMENSIUNI

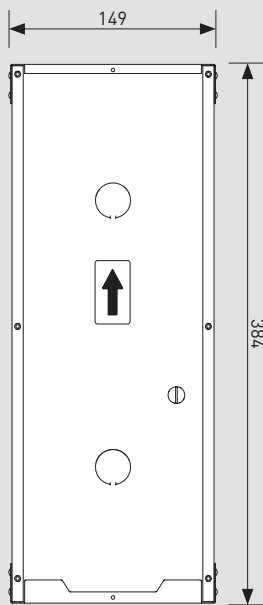
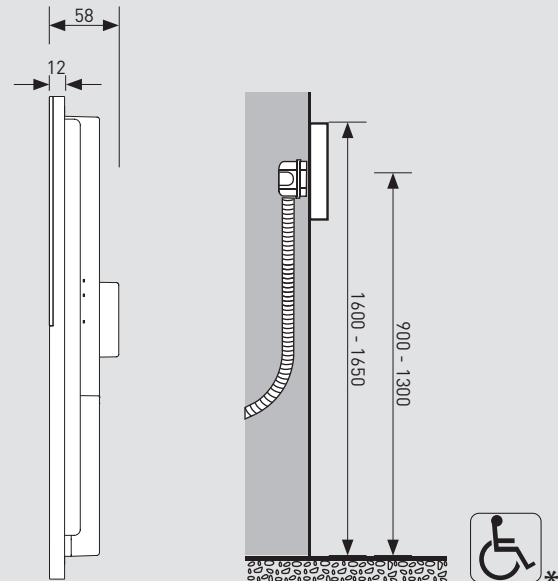
Panouri de acces



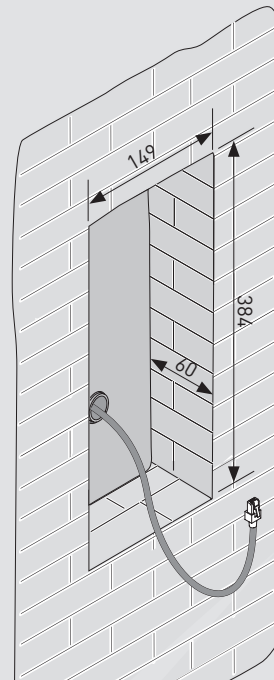
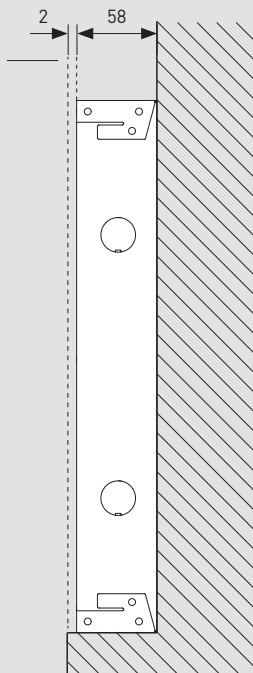
374001



374003

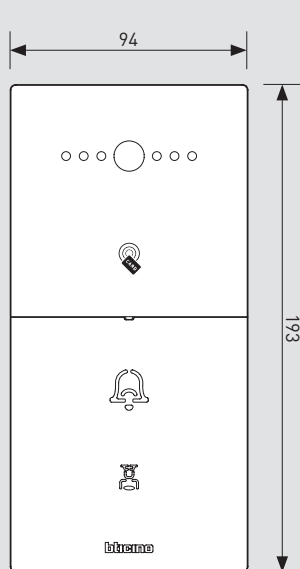


375006

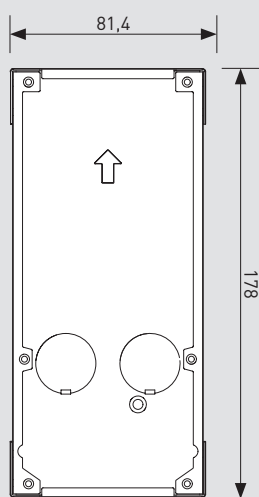
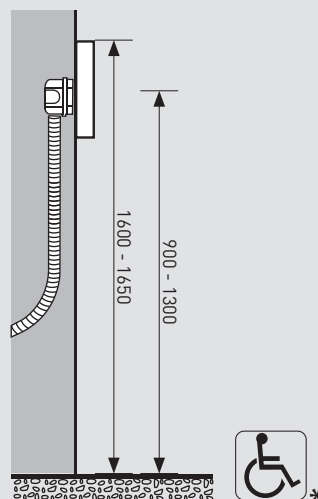
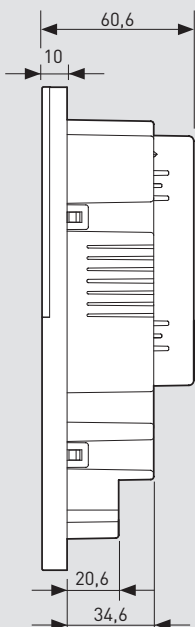


Dimensiuni exprimate în milimetri
*Înălțime de instalare recomandată

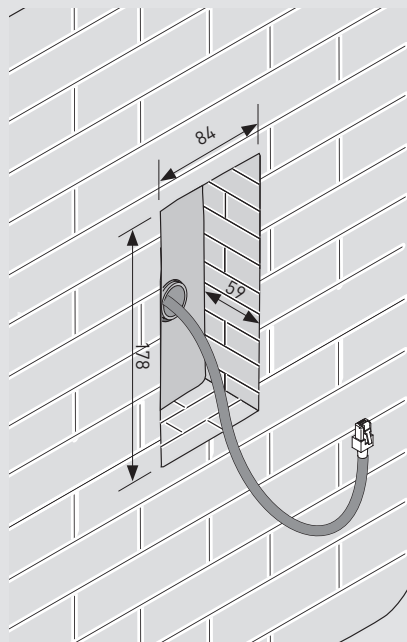
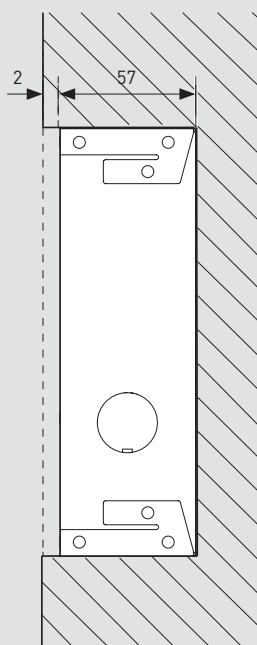
Panou de acces mic



374004



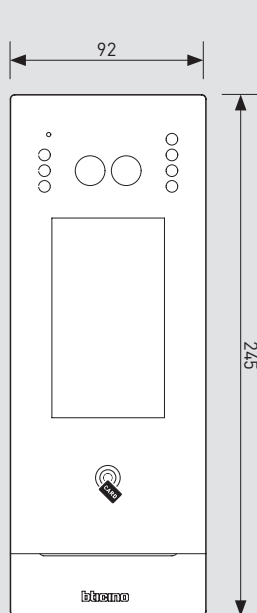
375008



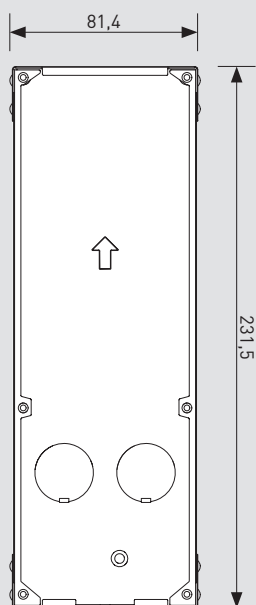
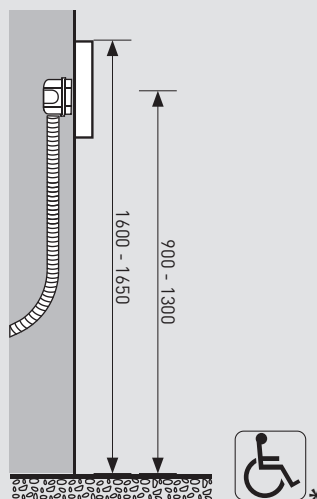
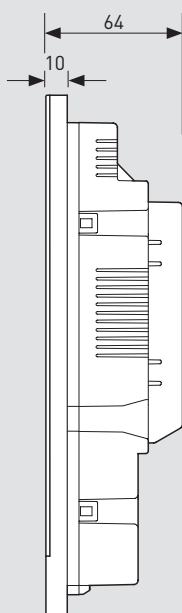
Dimensiuni exprimate în milimetri
*Înălțime de instalare recomandată

DIMENSIUNI

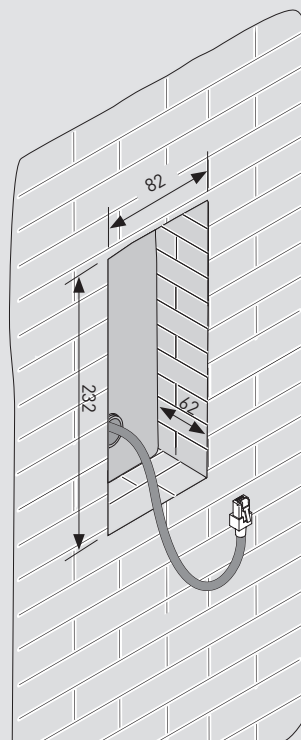
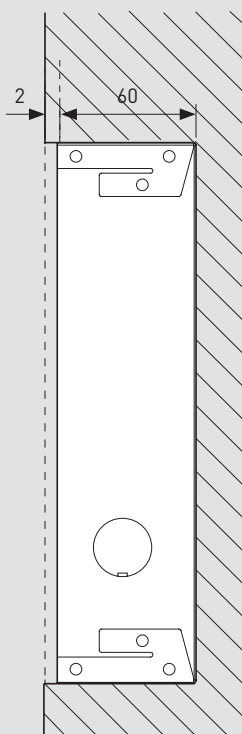
Panou de acces mic



374005

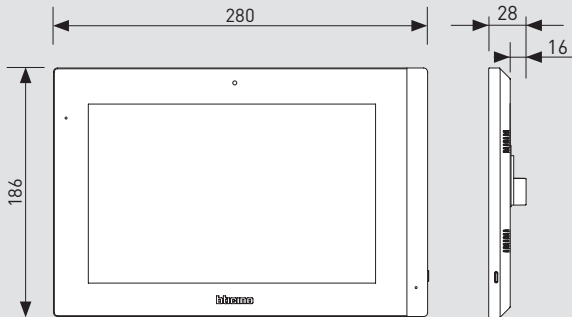


375009

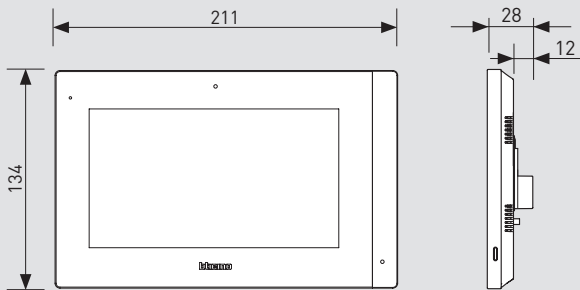
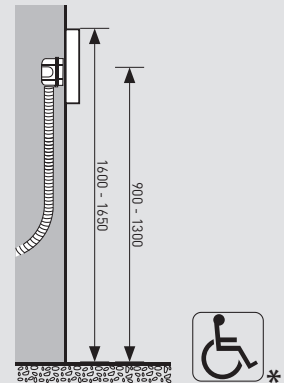
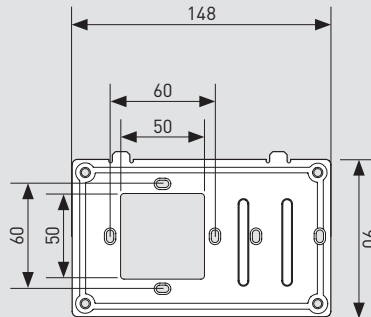


Dimensiuni exprimate în milimetri
*Înălțime de instalare recomandată

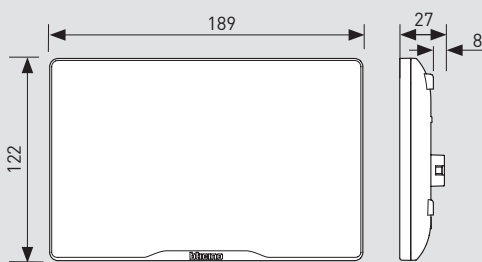
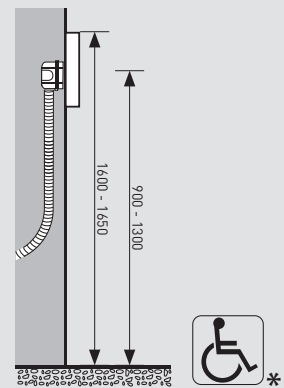
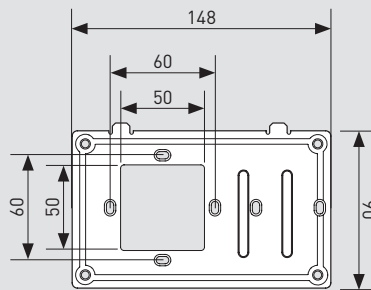
Unități interioare



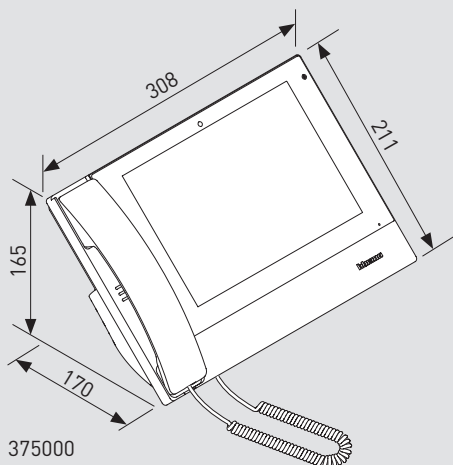
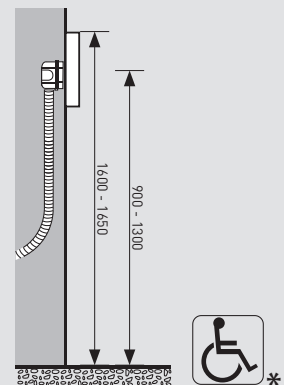
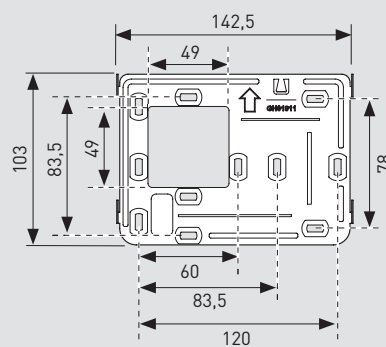
373001 - 373003



373002 - 373004



373005 - 373006 - 373007

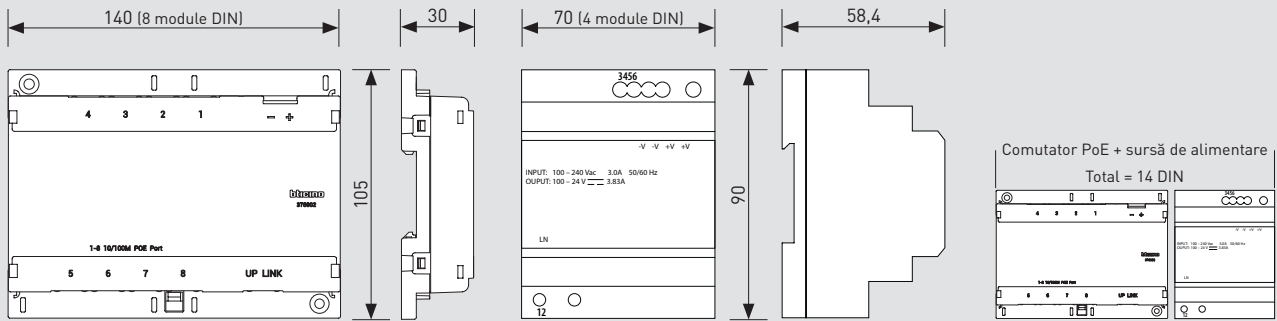


375000

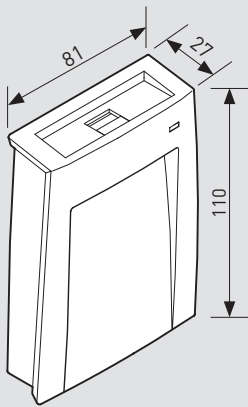
Dimensiuni exprimate în milimetri
*Înălțime de instalare recomandată

DIMENSIUNI

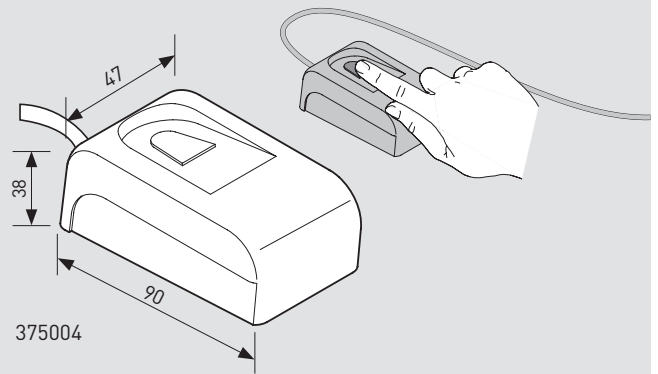
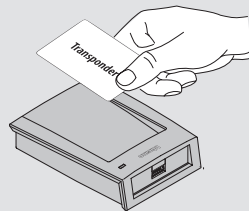
Accesorii



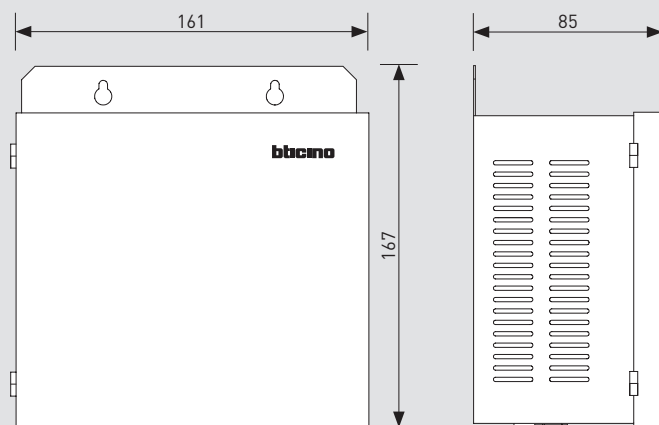
375002



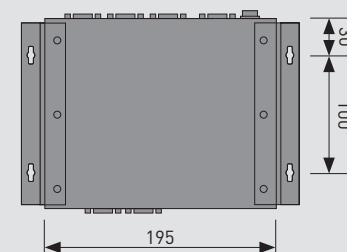
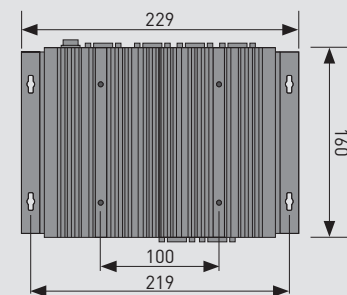
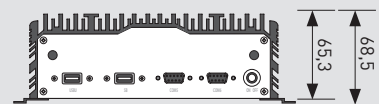
375003



375004



375005



375001

Dimensiuni exprimate în milimetri

SISTEM IP

EXEMPLU - ARHITECTURA SISTEMULUI

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

LAN PoE Standard

Apartament X
Clădirea 1

Apartament 2
Clădirea 1



A se vedea observații (*)

Apartament 1
Clădirea 1



A se vedea observații (*)

Panou de acces + Unitate de control
Clădirea 1



A se vedea observații (*)

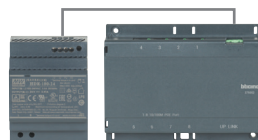
Comutator PoE BTicino
Clădirea 1



100-240 Va.c.

UP LINK

Comutator PoE BTicino
Clădirea XX



100-240 Va.c.

UP LINK

Server DES cu Client PC



Camere ONVIF IP



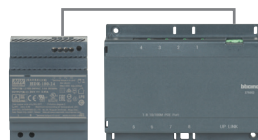
Comutator PoE standard



LAN PoE BTicino
Clădirea XX



Comutator PoE BTicino
Clădirea XX



100-240 Va.c.

UP LINK



INTERNET



Comutator rețea

observație (*): este necesar un cablu PoE LAN pentru fiecare dispozitiv BTicino.

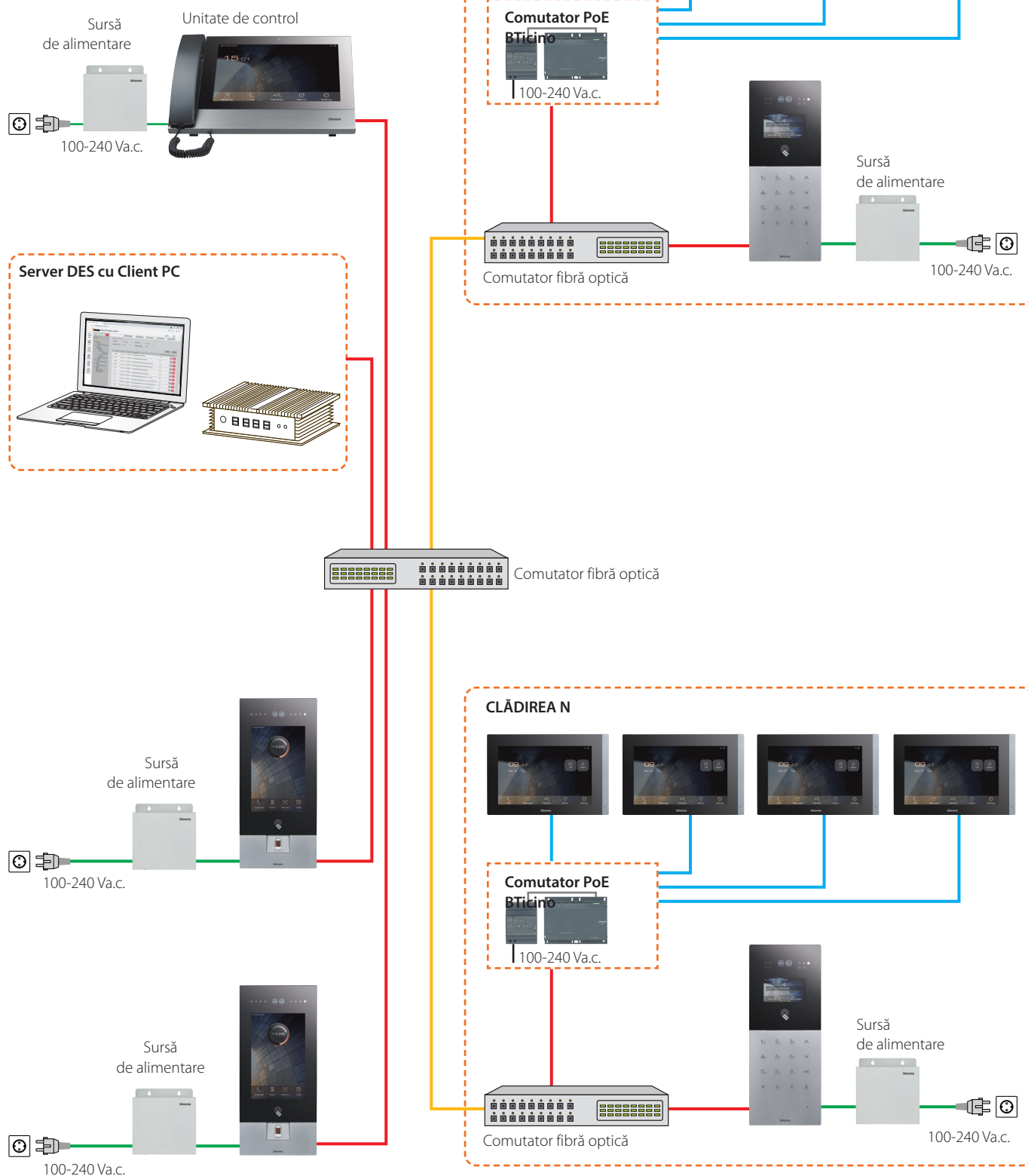
EXEMPLU - CONEXIUNE COLOANĂ DIN FIBRĂ OPTICĂ

Fibră optică

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

2 x Cabluri din cupru



SISTEM IP

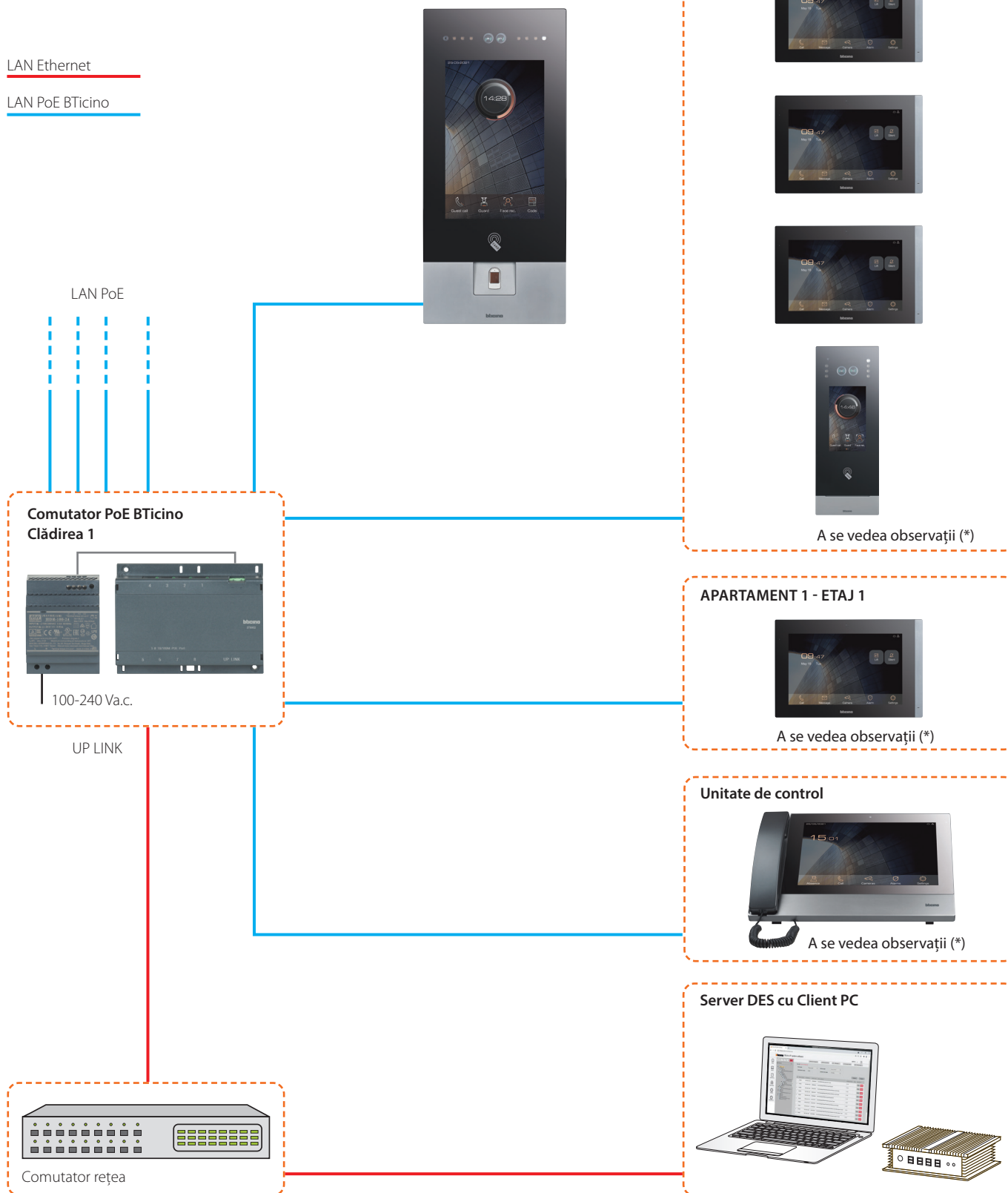
EXAMPLE - FUNCȚIA INTERFON

FUNCȚII INTERFON

interfon audio între unitățile interioare:
- din apartamente diferite
 (aceeași clădire sau clădiri diferite)
- în același apartament

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino



observație (*): este necesar un cablu PoE LAN pentru fiecare dispozitiv BTicino.

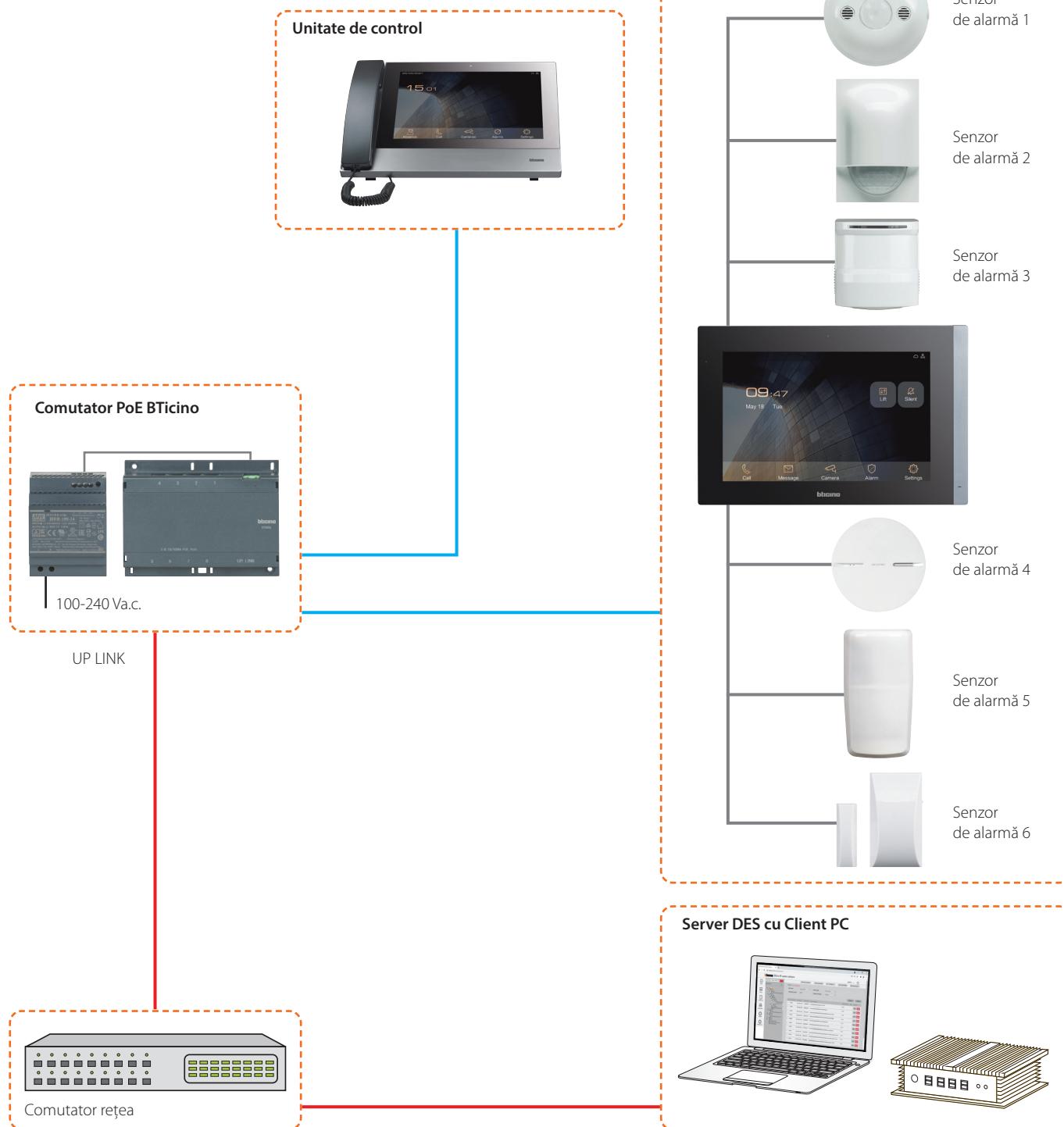
EXEMPLU - INTEGRARE ALARME

FUNȚII ALARMĂ

Unitatea de control primește toate mesajele de notificare a alarmelor, inclusiv alerte SOS ce provin din unitățile interioare.

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino



SISTEM IP

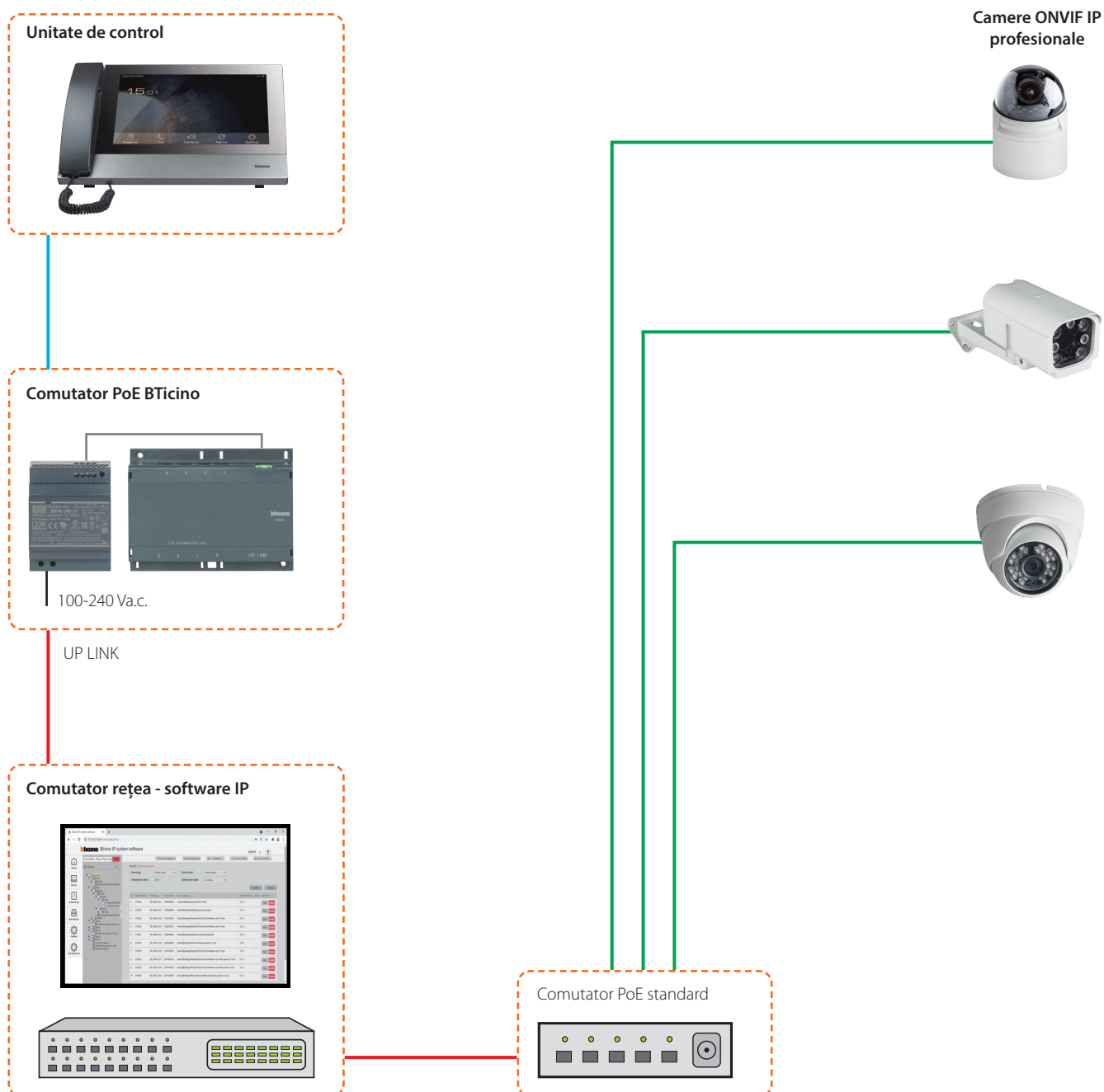
EXEMPLU - INTEGRARE CAMERĂ IP

Se pot selecta modele de camere ONVIF IP profesionale de la diferiți producători, folosind Software-ul IP

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

LAN PoE Standard

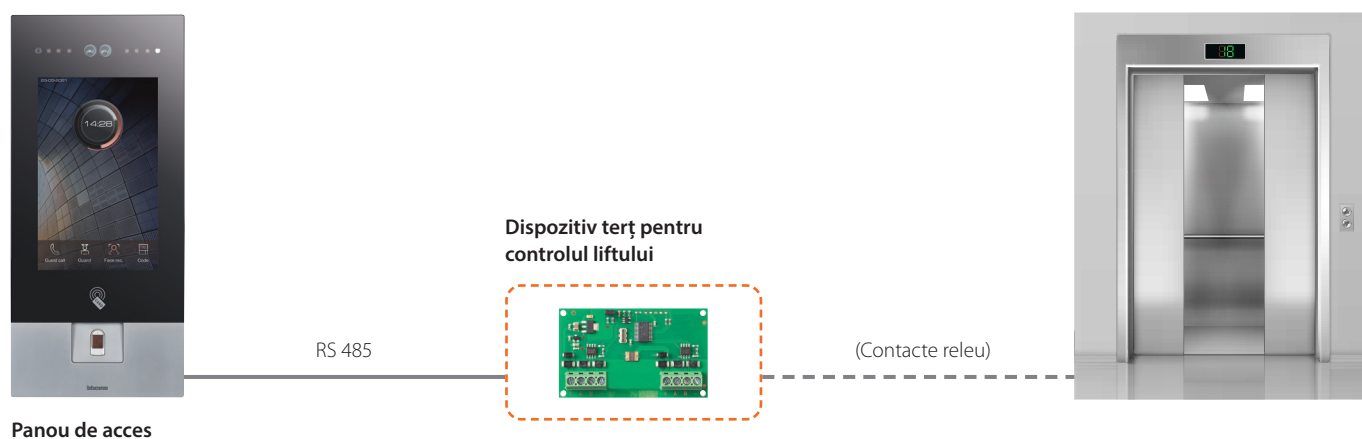


EXEMPLU - INTEGRARE A CONTROLULUI LIFTULUI

Integrarea controlului liftului poate fi realizată în 2 moduri diferite

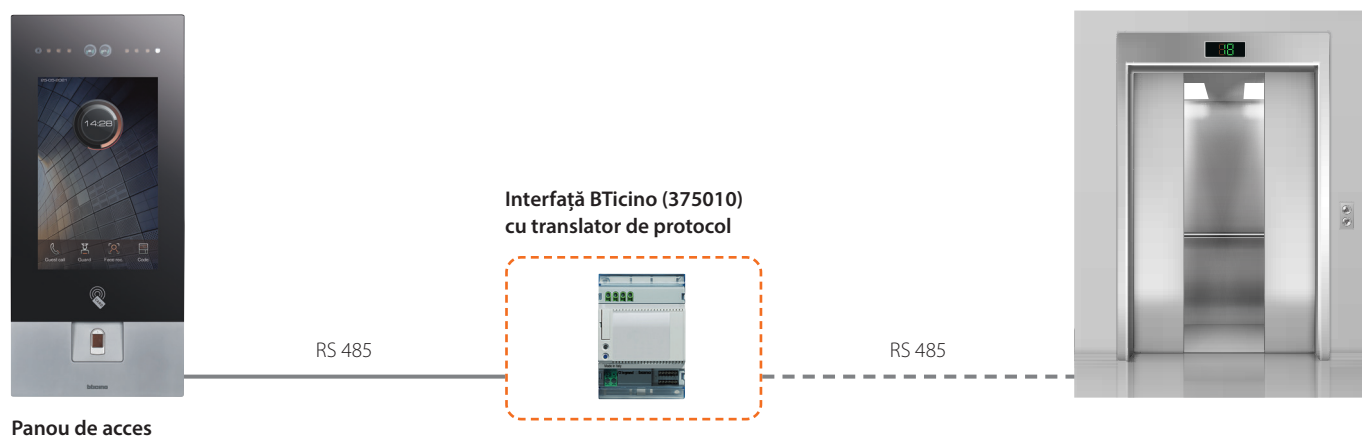
PANOU DE ACCES CU DISPOZITIV TERȚ DE CONTROL AL LIFTULUI

BTicino furnizează doar protocolul de control al liftului pentru comunicarea numărului etajului, pe baza apartamentului apelat. Instalatorul trebuie să furnizeze aparatul de comandă al liftului și să traducă protocolul într-o comandă specifică pentru releu.



INTERFAȚĂ DE CONTROL AL LIFTULUI BTICINO (375010) CU TRANSLATOR DE PROTOCOL

Interfața de control al liftului trebuie configurată folosind software-ul dedicat și selectând marca și modelul liftului. Panoul de acces generează informațiile privind apartamentul apelat, interfața le traduce conform protocolului de marcă și model ale liftului și trimite informațiile către lift.



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italia
www.bticino.com