

**DIVUS**DOMUS. Passt immer.

**EMITER Sp. z o.o.  
Katowice**

**Rozwiązania  
DIVUS DOMUS, Teletask i Sienna  
w automatyce budynkowej**

**Wrocław 28-29.05.2009**

[www.emiter.net.pl](http://www.emiter.net.pl)

**EMITER**  
*net*

**inteligentny budynek**

 **DIVUS**

## **DIVUS Domus. system automatyki budynkowej**

DIVUS Domus to innowacyjny komputer PC do automatyki budynkowej.

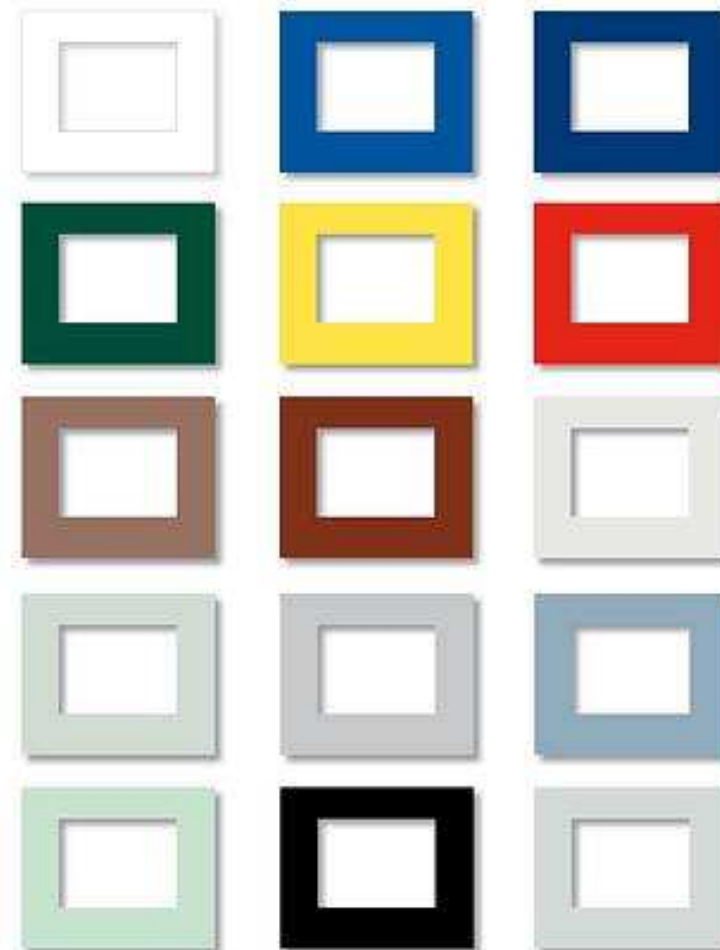
Dzięki DIVUS DOMUS, każdy dom może być doskonale nadzorowany, sterowany, monitorowany ... .

DIVUS Domus to *ekran wizualizacyjny, monitor dotykowy lub kontroler systemu KNX*, który idealnie pasuje do każdego wnętrza i oferuje maksymalną elastyczność



## DIVUS Domus ramki ozdobne. Kolory

Kolorowe ramki ozdobne wyglądają naprawdę pięknie. A ich wymiana zajmuje tylko chwilę! Każdy wybierze dla siebie odpowiednią ramkę dobraną do otoczenia lub wg indywidualnych upodobań.



## DIVUS Domus w każdym rozmiarze

DIVUS Domus jest dostępny w czterech rozmiarach:

Ekran wielkości 6,5", 10,4", 15" i 19" pasuje na każdą ścianę i do każdego wymagań

Wysokiej jakości panel dotykowy oferuje łatwą obsługę bez koniecznego dodatkowego wyposażenia.



## Doskonałe mocowanie dla wszystkich modeli!

Doskonale zaprojektowane umożliwiają mocowanie bezpośrednio w ścianie.

Z powodu niskiego poziomu wydzielania ciepła, wentylacja odbywa się wyłącznie poprzez specjalne otwory.

Specjalny sposób mocowania powoduje, że **DIVUS**DOMUS wystaje jedynie 25 mm od poziomu ściany.



## przeгляд produktów

### **DIVUS**DOMUS

**PC** TOUCH

Dla różnych programów  
wizualizacyjnych.

Optymalizowany dla:

- ✓ Teletask
- ✓ Gira Homeserver
- ✓ FacilityPilot
- ✓ zenON, MOVICON
- ✓ ELVIS
- ✓ B-CON
- ✓ Eisbär

### **DIVUS**DOMUS

**PC** TOUCH

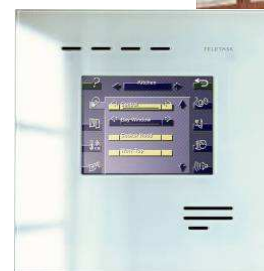
jako cienki klient, terminal  
internetowy, dla aplikacji  
internetowych lub produktów  
Windows CE



## System Teletask



- System centralnie sterowany
- Skalowalny - do 10 jednostek może współpracować w jednej instalacji
- Oprogramowanie do konfiguracji w cenie jednostki centralnej
- Niezwykła łatwość i intuicyjność programowania
- Możliwość stosowania standardowych rozwiązań innych producentów (osprzęt instalacyjny, czujniki)



## System Telatesk



Pojedyncza jednostka centralna:

50 pomieszczeń

500 nastrojów lokalnych i 50 ogólnych

50 stref sensorowych

50 stref audio

250 funkcji czasowych i 500 funkcji zegarowych

500 funkcji logicznych i 500 warunków

500 alarmów i powiadomień

...



## System Teletask



oświetlenie, rolety, bramy,  
ogrzewanie / chłodzenie  
system alarmowy  
systemy audio, telewizji, wideo  
kontrola dostępu  
PC, panele wizualizacyjne  
telefon ...



## System Teletask

DoIP – domotyka internetowa

Sterowanie i kontrolowanie domu  
przez Internet lub telefon

Intuicyjna lecz posiadająca ogromne  
możliwości wizualizacja

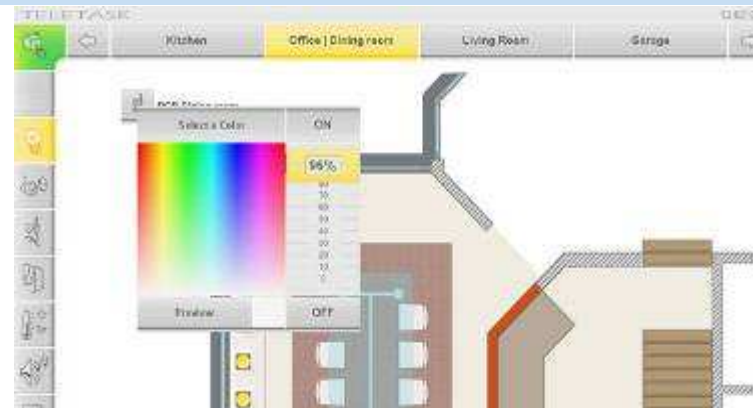
Możliwość sterowania z wielu  
urządzeń mobilnych

komputer PC / notebook / tablet PC

ekran dotykowy DIVUS lub in.

Iphone / smartfon

PDA (palmtop)



## DIVUS Domus integracja!



**Teletask  
Micros+**



**Teletask GUI  
DIVUS PCTouch**

LAN

Oprogramowanie GUI do wizualizacji systemu Teletask zainstalowane na DIVUSDOMUS PCTouch

Wszystkie funkcje systemu dostępne - sterowanie całym domem lub budynkiem z jednego czytelnego ekranu. Opcjonalne narzędzia do intercomu – Videophone-box (wybrani producenci)

**DIVUS**DOMUS  
PC TOUCH

## System Sienna

**SIENNA®**

- system PLC: komunikacja 2-przewodowa: N, L
- wykorzystuje technologię LON
- łatwa instalacja i konfiguracja
- prosta rozbudowa
- uproszczenie instalacji elektrycznej
- duża elastyczność: moduły zintegrowane aktor/sensor i osobne
- pozwala na realizację wszystkich podstawowych funkcji



## System Sienna

**SIENNA®**

- sterowanie oświetleniem i urządzeniami wł./wył. (wentylatory, zawory, bramy, ...)
- sterowanie oświetleniem ze ściemnianiem
- sterowanie roletami, żaluzjami itp.
- oprogramowanie do konfiguracji i sterowania przez PC
- moduł webserwera do sterowania i dodatkowych możliwości
- bramka wraz z pilotem radiowym

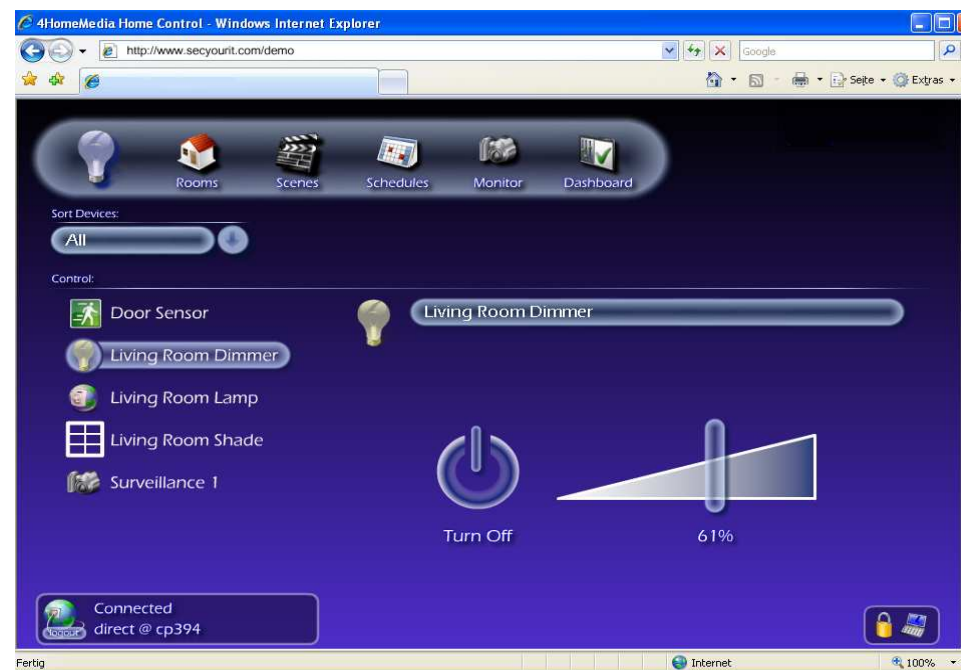


## System Sienna

**SIENNA**®

### Sienna Home – moduł webserwera

- Sterowanie aktorami poprzez przeglądarkę internetową (lokalnie lub zdalnie)
- Funkcje czasowe
- Konfigurowanie scen
- Monitoring – z kamer UPnP



## DIVUS Domus KNXcontrol

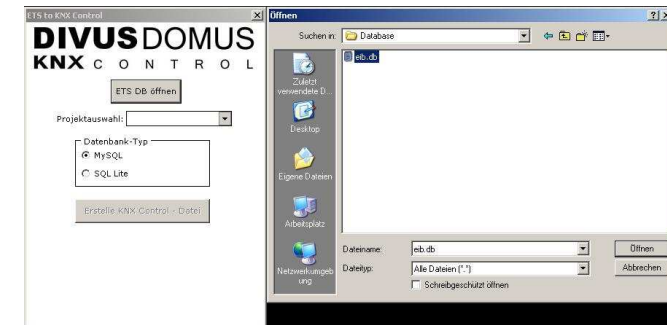
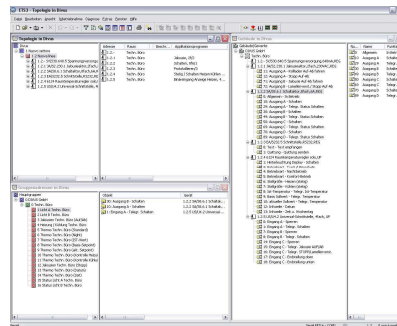
**Kompletne rozwiązanie –**

Ekran dotykowy ze zintegrowanym oprogramowaniem do wizualizacji **EIB / KNX** i bezpośrednim interfejsem **EIB / KNX**

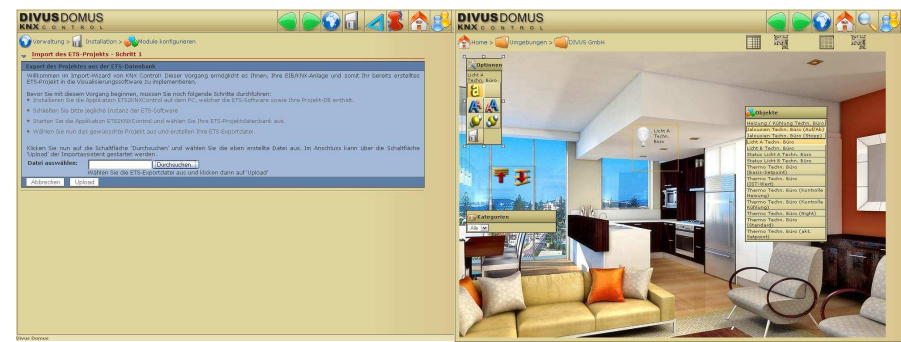


# Wizualizacja

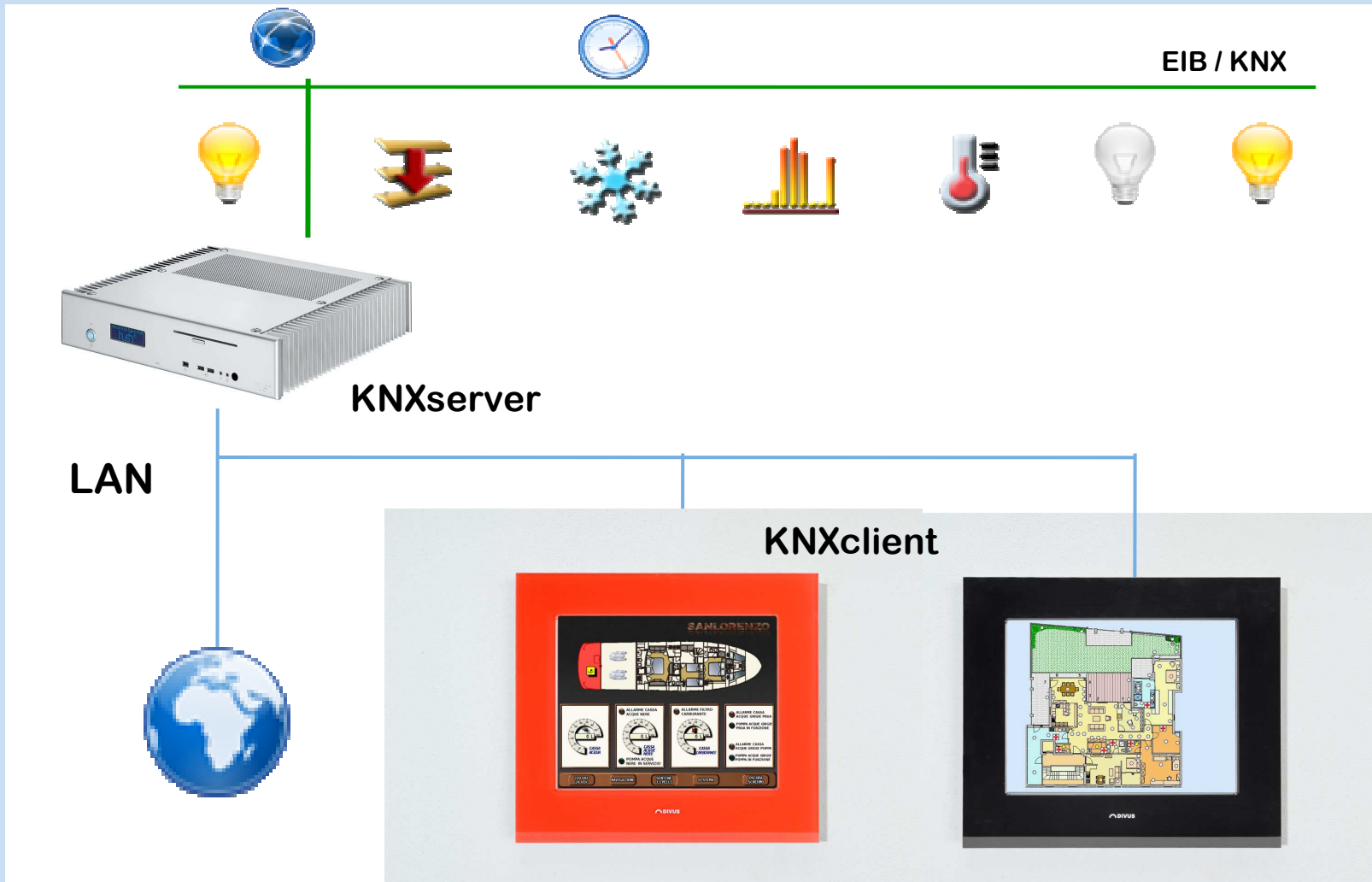
## W 4 krokach do funkcjonalnego systemu



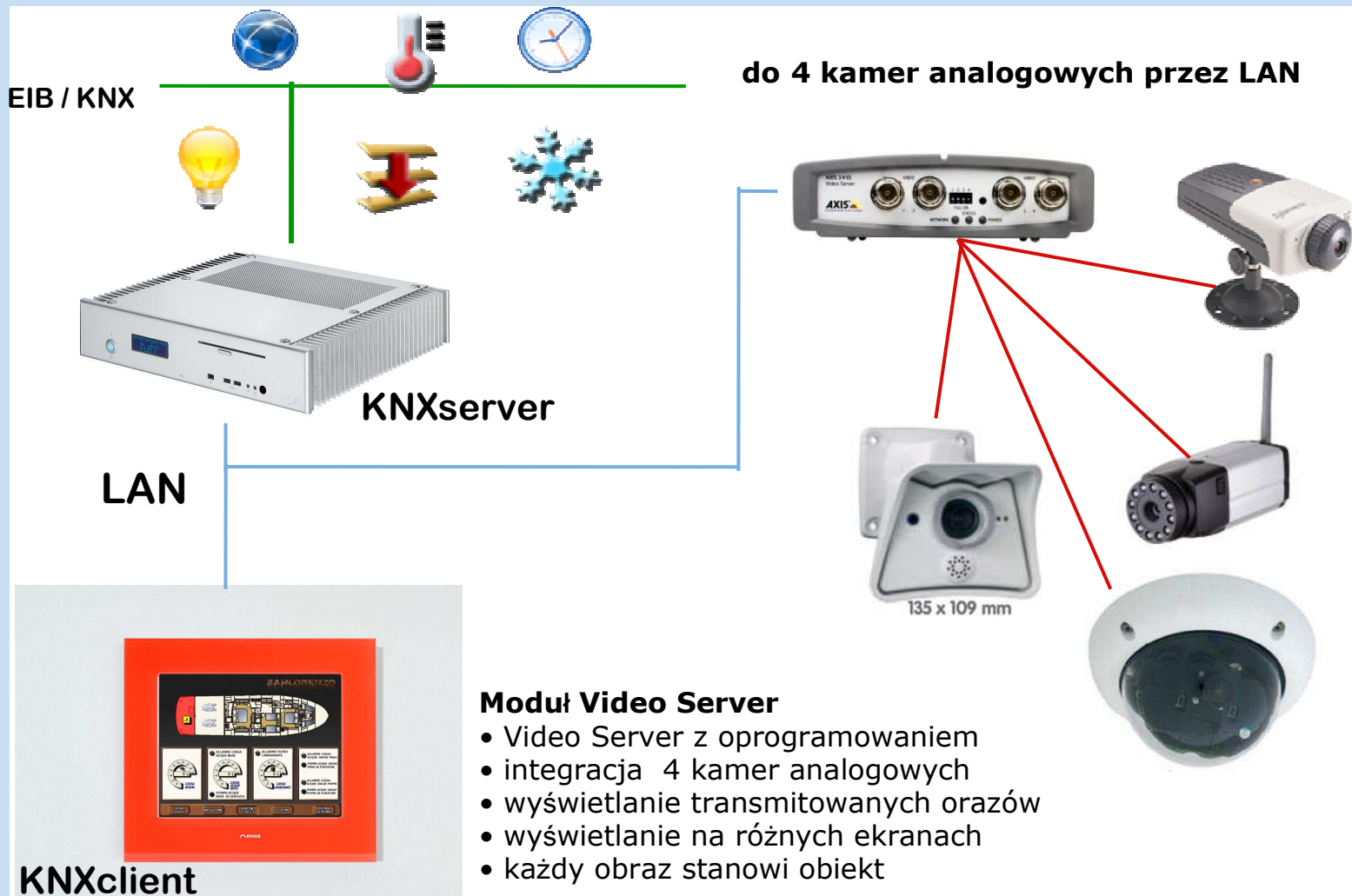
1. Wstęp: Wasz projekt ETS
2. Import danych z ETS do KNXcontrol
3. Zdefiniowanie powiązań
4. Zaprojektowanie wyglądu ekranu (podkłady)



# DIVUS Domus KNXserver z KNXclient



## KNCcontrol/ KNXserver – z kamerami analogowymi



## DIVUS Domus. INTERCOM z KNXserver



**Moduł INTERCOM  
(Videophone-box)  
Video / Audio Adapter dla  
KNXserver**



**LAN**



**wspomaganie VOIP dla  
KNXclients**



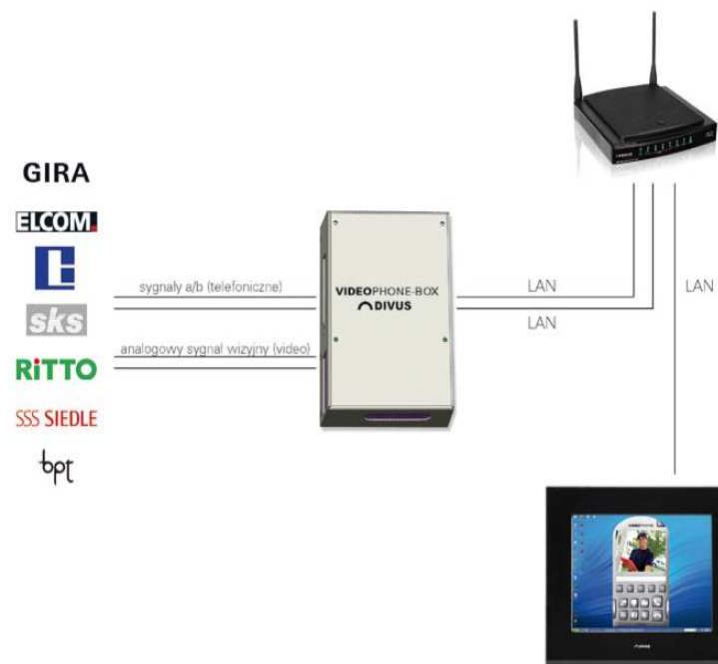
- konwerter sygnału VIDEO
- konwerter sygnału audio
- konwerter sygnału analogowego do sieci LAN

- KNXserver
- INTERCOM z sygnałem analogowym
- KNXclient

## DIVUS Domus. Videophone-box

Moduł pozwalaoli zntegrować ekran  
DIVUSDOMUS/DIVUSHOME z dowolnym  
videodomofonem wykorzystującym sygnała  
analogowy audio a/b (telefoniczny) i  
analogowy sygnał wizyjny.

VIDEOPHONE-BOX konwertuje sygnały  
analogowe audio i video na cyfrowe oraz  
pozwała na ich współpracę z ekranami  
DIVUSDOMUS/DIVUSHOME.



**DIVUS**DOMUS. Passt immer.



## DIVUS Domus

**Dziękujemy za uwagę**

**EMITER Sp. z o.o.**