

www.emiter.net.pl **EMITER**  
inteligentny budynek



## EMITER, TELETASK

system automatyki budynku TELETASK

### Sposób komunikacji elementów systemu:

przewodowo: skrętka, kabel magistralowy AUTOBUS, bezprzewodowo: podczerwień

**Wymagane okablowanie:** gwiazda – sieć zasilająca, magistrala komunikacyjna

**Magistrala:** AUTOBUS

**Budowa systemu:** modułowa

**Czujniki:** temperatury, wilgotności, natężenia oświetlenia, czujniki na karty zbliżeniowe i chipowe

**Urządzenia wykonawcze:** sterowniki, regulatory, siłowniki; wyjścia przekaźnikowe, wyjścia 0–10 V, 1–10 V, 0–230 V, wyjścia roletowe (prąd stały i zmienny), wyjścia DMX dla oświetlenia RGB

**Wymagany sprzęt i oprogramowanie:** komputer i bezpłatne oprogramowanie PROSOFT

**Protokół transmisji:** specjalnie opracowany protokół lub DoIP (Domic over IP)

**Funkcje bezpieczeństwa budynku:** kontrola dostępu, sygnalizacja włamania i napadu, dozór telewizyjny, sygnalizacja zagrożenia pożarem

**Sterowanie parametrami środowiska:**

- temperatura w pomieszczeniach
- wilgotność powietrza
- natężenie oświetlenia
- kontrola zawartości CO<sub>2</sub> w powietrzu
- stopień jonizacji powietrza
- wykrywanie gazów
- pomiar poziomu pH, np. w basenach itp.

**Zarządzanie:** poborem energii elektrycznej, ogrzewaniem, oświetleniem, żaluzjami, systemem audio-wideo

**Możliwości jednostki centralnej:** podgląd instalacji, wizualizacja, rejestracja zdarzeń, zdalne programowanie przez internet

**Dostęp do systemu:** zdalny: przez internet, telefon, odbiornik telewizyjny

### Cechy szczególne:

- łatwe programowanie i realizacja wizualizacji
  - bezpłatne oprogramowanie
  - zintegrowana kontrola dostępu
  - integracja z systemami audio-wideo – możliwość sterowania domem wykorzystując telewizor
  - multimedialny panel dotykowy SERVUS z możliwością zintegrowania wideodomofonu pozwalającego na wykonywanie zdjęć
  - sterowanie z wykorzystaniem telefonu
- Orientacyjna cena (zł):** od 12 000 (jednostka centralna, 24 wyjścia przekaźnikowe: oświetlenie, zawory i inne zastosowania, 4 wyjścia ściemniane (4 x 600 W), 32 wejścia cyfrowe, 2 wejścia analogowe, panel dotykowy)

### ZASTOSOWANIE

Inteligentne instalacje w mieszkaniach, apartamentach, domach, willach, hotelach, biurach, domach spokojnej starości itp.

### DANE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Belgia

**Usługi:** kosztorysowanie, szkolenia dla instalatorów, architektów i projektantów

**Oprogramowanie:** katalogi produktów i program do kosztorysowania dostępne bezpłatnie na płytach CD i w internecie; darmowy program PROSOFT oraz odpłatny GUI (3500 zł) dostępne na płytach CD

**Gwarancja:** 2 lata na produkty systemu, pod warunkiem wykonania instalacji przez certyfikowanego instalatora

**Normy, aprobaty, certyfikaty:** Certyfikaty na Znak CE, RoHS

**Nagrody:** Złoty Bit przyznany na konferencji Gigaton w Warszawie



Multimedialny panel dotykowy SERVUS



Panel dotykowy LATUS

**NOWOŚĆ 2008** wizualizacja na palmtopie – możliwość sterowania domem z wykorzystaniem urządzenia PDA, nowa stylistyka paneli dotykowych

### POZOSTAŁA OFERTA

- system kanałów kablowych z PVC EMITER
- system okablowania strukturalnego EMITER, SIENNA, TELECO



Oprogramowanie wizualizacyjne



Panel dotykowy LATUS

### EMITER sp. z o.o.

UL. PORCELANOWA 27  
40-241 KATOWICE  
TEL. 0 32 730 34 00, 0 691 459 493  
FAKS 0 32 730 34 01  
emiter@emiter.net.pl

adresy dystrybutorów str. XXX

www.emiter.net.pl