



Elektroinstalační systém FOXTROT

Konfigurační SW Mosaic +FoxTool

Komplexní vývojové nástroje pro programování běžných i náročných aplikací systémů Tecomat Foxtrot. MOSAIC umožňuje pohodlnou tvorbu a odladění programů, rozsáhlé projekty zahrnující velké množství řídicích systémů, regulačních smyček, výpočetních bloků či vzdálených I/O modulů.

Control4

HC300 / HC200
řídicí jednotka
systému Control4

Distribuce hudby
maticový zesilovač
4,8...32 Audio zón

Rádiové dálkové ovladače,
dotykové panely, menu na
TV. iPad, PC a WWW klient



4-vodičová
sběrnice CFox
(CIB)

Integrační modul
Foxtrot-Contro4

FOXTROT
-Řídicí centrála
-Komunikace
-WEB server
-DataLogger

Router/switch
(WiFi-AP)

Jednotka
CP-100X

SpeakerPoint-modul
distribuce hudby po
WiFi/LAN

iPad

IP kamery

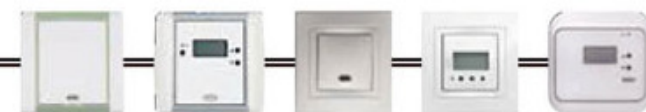
NAS –síťové
úložiště (HDD)

Integrace
dalších
technologií

Mediplayer 2 až n



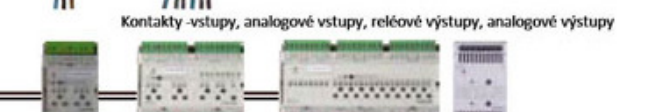
Nástěnné
ovladače



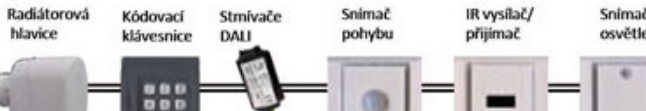
Sensory
a termostaty



Sensory/aktory
vestavné



Sensory/aktory
do rozvaděče (DIN)



Sensory/aktory
Speciální



RFox bezdrátové
Sensory/aktory

Homologovaná
EZS/EPS

Klimatizace,
Ventilace,
Rekuperace

Tepelné
čerpadlo,
Solární panely

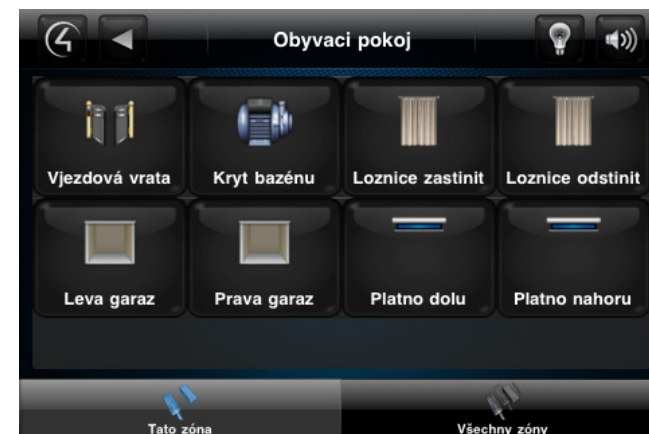
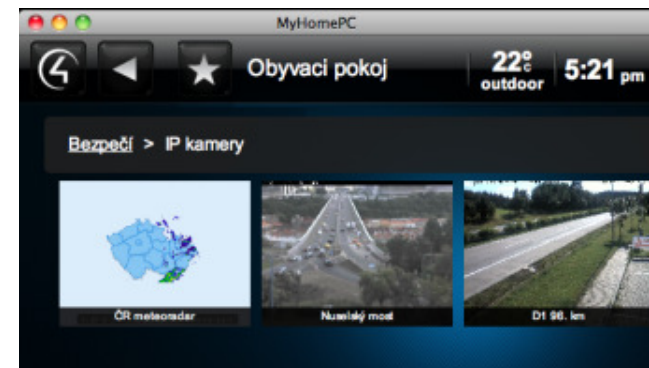
Měření
spotřeby
elektřiny, vody,
plynu

Řízení světel
DMX512

Tecomat Foxtrot

Tecomat Foxtrot je určen pro tvorbu rozsáhlých a technologicky složitých aplikací v oblasti řízení budov, zdrojů a rozvodů tepla či chladu, řízení a monitorování těchto autonomních subsystémů v jednom systému BMS (building management system). Flexibilita systému Tecomatu Foxtrot umožňuje rozšíření o řídicí systém Audio/Video techniky firmy Control4. Toto rozšíření poskytuje uživatelům v systémech automatizace budov postavených následující možnosti a přínosy :

- Přenos hudby a videa do celého domu vedním i bezdrátově
- Centralizovaný archiv hudby a filmů v digitální formě – už nikdy žádné ztracené nebo poškrábané CD
- Vypínače, stmívače a zásuvky s místní a dálkovým ovládním - komfortní ovládním osvětlení v sladěném designu
- Možnost jednoduchého ovládním A/V techniky tlačítky, spínači a snímači systému Tecomatu Foxtrot
- Plnou integraci zabezpečovacího systému nebo připojení stávajícího systému EZS
- Plně integrovaný a automatický systém regulace teploty a klimatizace
- Videodohled s využitím grafických dotykových ovládacích panelů
- Sladěný výběr reproduktorů do exteriéru i interiéru
- Služby dálkové správy, dálkové ovládním z mobilního telefonu a přenos zpráv z systému SMS a emailem
- Možnost doplnění funkcí ovládním A/V techniky i u již instalovaných systémů s jednotkami Tecomatu Foxtrot
- Relativizaci i velmi rozsáhlých systémů řízení Vytápění, vzduchotechnika, klimatizace (HVAC)
- Měření a řízení spotřeby všech typů energií (Energy management)
- Doplnění komerčních instalací systémů Tecomatu Foxtrot o hlasové výstupy/ audiohlášení
- Jednoduchou instalaci a rychlé zprovoznění díky plně automatické tvorbě uživatelského rozhraní systémem Control4
- Pro instalační firmy rozšíření možností aplikací systému Tecomatu Foxtrot na další segment trhu



Příklady vzhledu obsahu ovládacích uživatelských rozhraní - obrazovky TV, dotykových panelů, iPad, iPhone, iPadu, PC klientů...

