

VÁŠ DŮM
VÁŠ SLUŽEBNÍK



intelk
INTELIGENTNÍ ELEKTROINSTALACE

REALIZACE INTELIGENTNÍHO ŘEŠENÍ
NA MÍRU PRO VÁŠ BYT ČI DŮM



INTELIGENTNÍ
DŮM

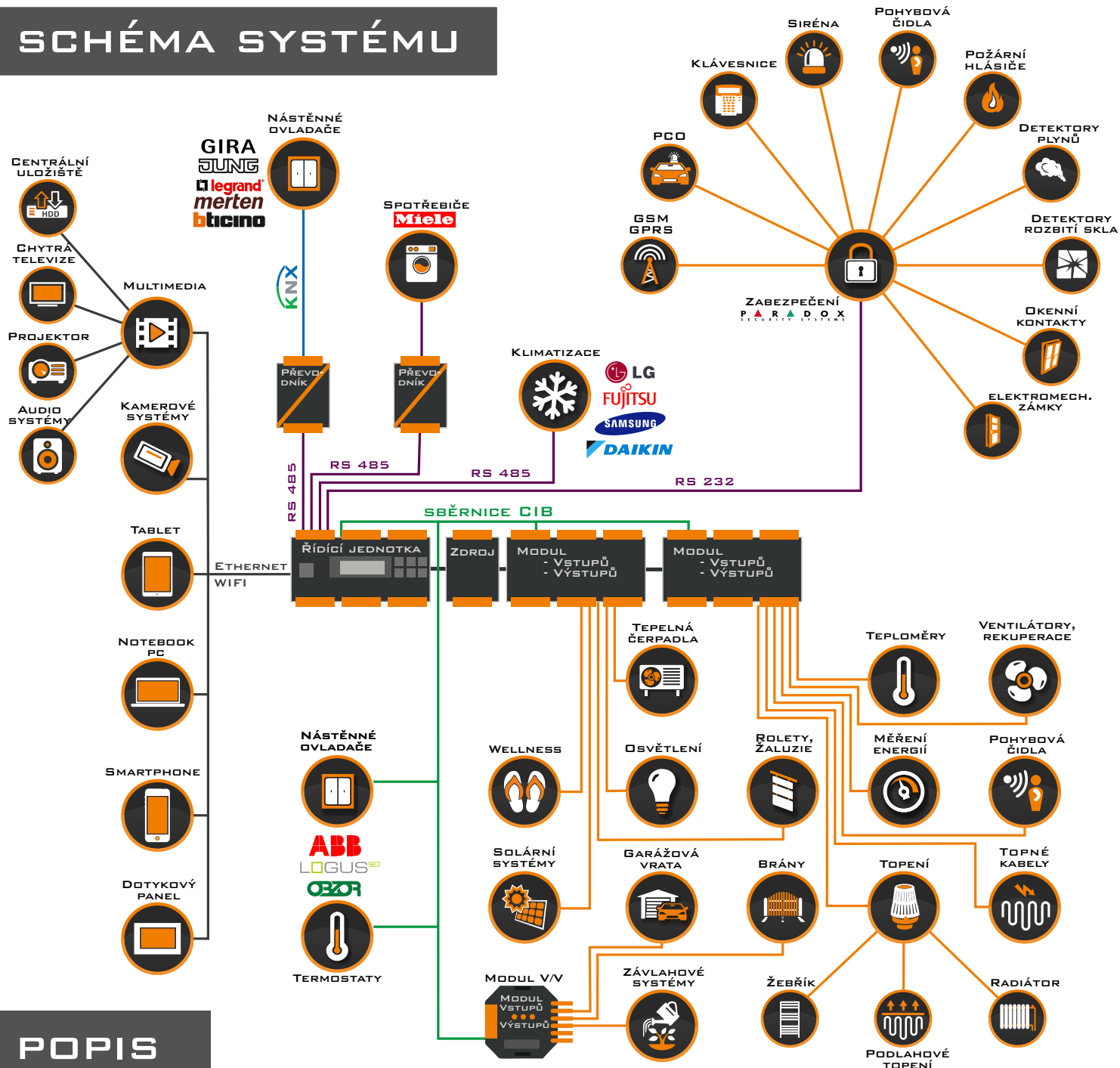


MĚŘENÍ A
REGULACE



ELEKTRO
MONTÁŽE

SCHÉMA SYSTÉMU



POPIS

FLEXIBILITA, ROZŠÍŘITELNOST, PŘÍZPŮSOBNOSTI zákazníkovi, POMĚR CENA/VÝKON, ŠIROKÉ MOŽNOSTI připojení dalších zařízení.

intelk je systém inteligentní elektroinstalace, jehož dodavatelem je společnost EUROSAT CS. Produkt je postavený na systému TECOMAT FOXTROT, který je vyráběný předním českým výrobcem řídicích systémů Teco a.s. s tradicí výroby řídicích systémů od roku 1976, což je zárukou kvalitního zařízení s dlouhou životností. Základním stavebním kamenem systému je řídicí jednotka **FOXTROT**, která spolu s rozšiřujícími moduly vstupů/výstupů a širokými možnostmi připojení dalších zařízení, tvoří ideální základ pro realizaci Vaší Inteligentní elektroinstalace.

K řídicí jednotce jsou pomocí dvou vodičové sběrnice **CIB** Common Installation Bus připojeny moduly vstupů a výstupů, které přímo řídí osvětlení, vytápění, ventilátory, vzduchotechnické a rekuperační jednotky, garážová vrata, závlahové systémy, předokenní rolety a žaluzie, sauny, solární systémy, kotle, tepelná čerpadla, měřiče spotřeby energií, snímače teploty, vlhkosti, kvality vzduchu a další. Pomocí sběrnice se rovněž připojují prostorové/nástěnné ovladače a termostaty výrobců **Logus90**, **ABB** a **OBZOR**. Díky komunikačnímu rozhraní lze připojit i komponenty využívající protokol KNX, který disponuje bohatou škálou dodavatelů jako například ABB, GIRA, JUNG, LEGRAND, BARKER a další.

Přes komunikační rozhraní RS 232 lze ovládat autonomní, certifikované bezpečnostní systémy od společnosti **PARADOX**. Klimatizační jednotky **LG**, **FUJITSU**, **DAIKIN** a **SAMSUNG**, meteorostanice měřící rychlost větru, srážky, intenzitu a směr osvětlení, venkovní teplotu a vlhkost, můžeme ovládat přes komunikační rozhraní RS485. S odpovídajícím komunikačním rozhraním lze rovněž připojit spotřebiče **Miele** a začlenit tak jejich funkce do systému řízení domu.

Po datové síti se k systému připojují kamerové systémy a multimediální zařízení jako Smart TV, datová úložiště, domácí kina atd... Celý systém se ovládá pomocí rozhraní **intelk**, který lze spustit na tabletech, chytrých telefonech, notebookech, počítačích a smart TV. Ať už jste připojeni na domácí síť, v kavárně na wifi nebo při cestování na mobilní datové síti.

CO UMÍME ŘÍDIT

SMART TV

Windows
Linux

iOS

android



VYTÁPĚNÍ

Komfortní a úsporné vytápění, pomocí tepelného čerpadla intelk. Nastavte si teplotu a časový režim a spořete energie ještě více.



KLIMATIZACE

Komfortní teplota i v létě. Dům v horkých dnech před zapnutím klimatizace zatáhne žaluzie a šetří energie za chlazení.



REKUPERACE

Dům se postará o zdravý a čerstvý vzduch. Rekuperace zajistí, že už nebudete přicházet o drahé teplo.



ROLETY

Zatahujte rolety či žaluzie na základě venkovního osvětlení nebo času.



KAMERY

Mějte přehled i když nejste doma.



OSVĚTLENÍ

Spínání, stmívání nebo nastavení barvy světél celého domu.



MĚŘENÍ

Mějte své výdaje za energie pod kontrolou.



ZABEZPEČENÍ

Jedním stisknutím odchodového tlačítka zapnete bezpečnostní systém, zhasnete osvětlení, ztlumíte topení a vypnete domácí kino.



Pomocí systému **intelk** je možné také ovládat bazénové technologie, závlahové systémy, spotřebiče Miele, garážové vrata vstupní brány, branky, kotle, tepelné čerpadla, solární systémy, rekuperační jednotky...

OVLÁDÁNÍ





intelk
INTELIGENTNÍ ELEKTROINSTALACE

EUROSAT CS
ZABEZPEČOVACÍ TECHNOLOGIE

 EUROSAT CS, spol. s r.o.,
Karásek 11,
621 00, Brno-Řečkovice,
Czech Republic

 **Kontaktní údaje**
+420 548 216 707 Prodej
+420 548 216 981 Tech. podpora

 info@eurosat.cz

 www.eurosat.cz
www.intelk.cz

