

## Alkalmazási feladatok

- Világítási rendszerek
- Árnycolóstechnikai eszközök
- Hűtési/Fűtési rendszerek
- Gépészeti rendszerek esetében

## Ipari csarnokok világítása

- A technológia terület világítása
- Gyors átalakíthatóság
- 24 órás üzembiztonság
- Energiamenedzsment
- Ipari jellegű beavatkozók
- Üzemóra számlálás



## Közintézmény/Irodaház világítása

- Állandó fényerőre történő szabályozás (500 lux)
- Mozgás, és jelenlét érzékelés
- Időprogram szerinti KI-kapcsolás
- Külső, és díszvilágítások kezelése



## Múzeum világítása

- Egyedi, (vitrin, kép) időszakos világítások kezelése
- Fényerőszabályozás, lassú felszabályozási idő
- Világítási képek
- Látogató követő világításvezérlés

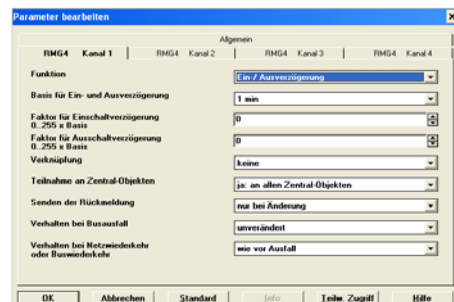


## Családi ház világítása

- Egyedi, megrendelő igényeinek kiszolgálása
- Belsőépítész által betervezett hatások megvalósítása
- Világítási képek használata
- Távirányítás
- Központi funkciók



## Készülék paraméter



## Készülék paraméter

## Irodák, közintézmények árnyékolása

- Külső, belső árnyékolók működtetése
- Automata üzemű működtetés
- Indirekt megvilágítás elősegítése
- Állandó finyerőszabályozás kiegészítése
- Hővédelem

## Családi házak árnyékolása

- Műalkotások, festmények védelme
- Télikertek automatikus árnyékolása
- Árnyékolóváznak működtetése, védelme
- Pozícionálás, pl: szellőztetés funkció
- Vagyonvédelmi funkció
- Világítási képekkel való integráció
- Központi funkciók
- Távirányítás

## Készülék paraméter

## Készülék paraméter

## Családi házak hűtése/fűtése

- Padló, fal, mennyezet, radiátor fűtés optimális működtetése
- Fal, mennyezet hűtés szabályozás, harmatpont figyelés
- Hűtés/fűtés üzem közötti egyszerű, vagy automatikus átállás
- Egységes, esztétikus kezelőfelület
- Üzem módok alkalmazása



**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

## Irodák, közintézmények hűtése/fűtése

- Üzemeltetési energia/költség csökkentés, optimalizálás
- 2/4 csöves fan-coilok működtetése
- Egyedi, helységenkénti szabályozás
- Vegyes üzem lekezelése (hűtés/fűtés)
- Nyitászérzővel kombinált üzem
- Energiamedzsmet

www.elektro-kamleithner.hu

**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

## Készülék paraméter

www.elektro-kamleithner.hu

**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

## Készülék paraméter

www.elektro-kamleithner.hu

**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

## Készülék paraméter

www.elektro-kamleithner.hu

**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

## Gépészeti rendszerek integrálása

- Hőközpontok vezérlése, szabályozása
- Kazán, hőszivattyú, folyadékűtő működtetése
- Az épület pillanatnyi állapotának hőközponttal való közlése
- Hibajelek gyűjtése, kiértékelése
- DI/DO, AI/AO adatpontok lekezelése
- Energiamedzsmet

www.elektro-kamleithner.hu

**Elektro Kamleithner kft.** KONFERENCIA 2007

www.elektro-kamleithner.hu



## Gépészeti rendszerek integrálása

- Gépészeti működési vázlat meghatározása
- Hiba, üzemzavar esetén történő csökkentett üzem meghatározása
- Logikai feladatok, időprogramok meghatározása, program létrehozása
- Próbaüzem indítása, tesztek végrehajtása
- Vizualizálás segítségével trendek, görbék létrehozása, kiértékelése
- Finombeállítások elvégzése