

systemový management pro řízení svítidel a motorů (žaluzie, rolety, okna)

Limit systému je min 2500 ovládaných prvků + ovladače.

**Osvětlovací scény** – Uložení opakovatelně vyvolatelné scény , která nejlépe vyhovuje osvětlení pro vykonávané úkoly a aktivity. S možností individuální změny nebo vytvoření zcela nových scén.

**Dynamické osvětlovací scény** – Dynamická změna jasu svítidel, teploty chromatičnosti a poměr přímého/nepřímého světla. Současně můžete ovládat i žaluzie, rolety, okna a promítací plochy.

**Ovládání na podnětu prezence osob** – Podle pohybu osob lze přizpůsobit osvětlení podle nastavených parametrů. Pro přítomnost a nepřítomnost osob lze vybrat různé osvětlovací scény.

**Podmíněné vyvolání scény** – Výběr ze scénáře ovládání na časové bázi. V závislosti na událostech nebo záznamech v kalendáři je možné zvolit pevné časy nebo proměnlivé harmonogramy.

**Ovládání založené na příspěvku denního světla** - Pro zvýšení energetické účinnosti a světelné pohody lze automaticky regulovat výkon osvětlovací soustavy.

**Ochranné funkce** – Chrání vnitřní klima užívaného prostoru před nepříjemnými vlivy počasí, především ostrého slunečního záření, které může užívaný prostor přehřívat i působit oslnění uživatelů. V případě nadlimitního stavu pro nepříjemné teploty, silný vítr nebo prudký déšť se automaticky zavrou okna a žaluzie se nastaví do ochranné polohy.

**Nouzové osvětlení** – Centrální ovládání, monitoring a testování nouzových svítidel s vlastní baterií. Díky této automatizaci není nutná individuální kontrola nouzového osvětlení správcem budovy. Systém vše provádí automaticky dle nastavených kritérií.

**Komunikace s nadřazenými systémy automatizace budov BACnet** – Komunikační protokol umožňující ostatním systémům a aplikacím přístup k datům, jako jsou informace o pohybu osob, úrovně osvětlení a parametry systému.

Systém navržen tak aby umožnil ovládání jednotlivých scén dle požadavků správce a priorit sportu. Vybaven dotykovým panel umístěným v řídicí místnosti nebo dle požadavků klienta. Možnost vzdálené správy a ovládání. Možnost jednoduchého a uživatelsky přívětivého prostředí pro vyvolání jednotlivých scén a možností ovládání svítidel. Ovládání jak na panelu, tak na mobilních zařízeních a i tlačítka umístěnými dle projektové dokumentace.

Systém skládající se z řídicí jednotky, napaječe, dotykového panelu a prvku pro ovládání tlačítek dle potřeby. Volitelná možnost konfigurace a doplnění. Volba scén dle požadavků klienta.