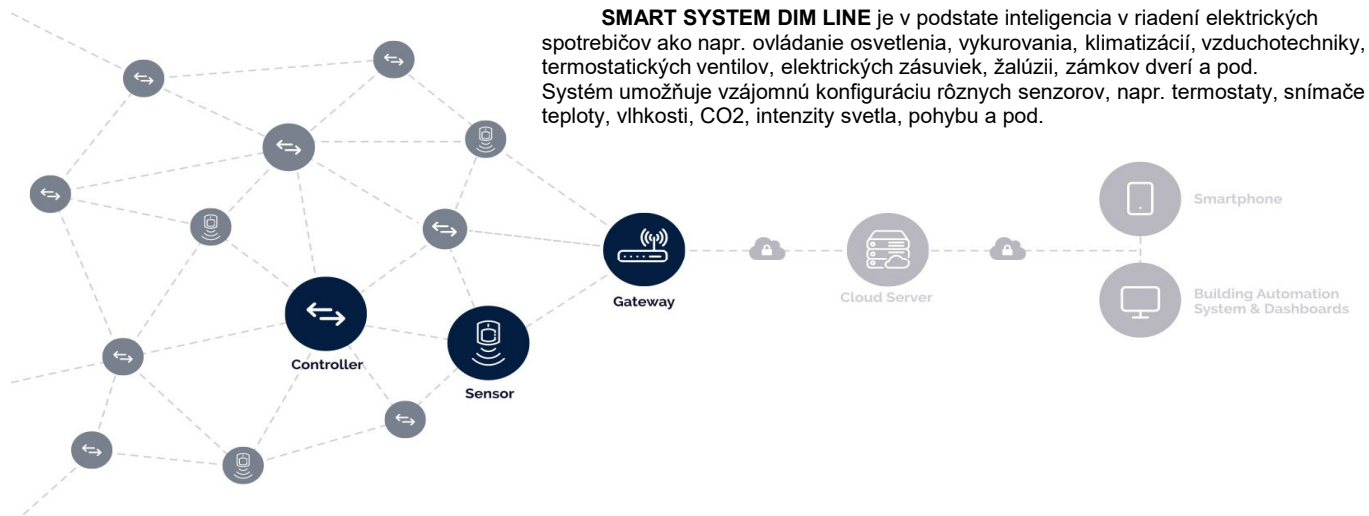


## SMART SYSTEM DIM LINE



### POPIS:

Pomocou centrálnej jednotky (Gateway) je možné jednoducho spojiť rôznorodé produkty a spravovať ich pohodlne a interaktívne z počítača, mobilného telefónu alebo tabletu. Ďalším benefitom uvedeného systému je razantné zníženie obstarávacích nákladov na automatizáciu objektov alebo domova a široké možnosti budúceho rozšírenia.

Systém **SMART SYSTEM DIM LINE** komunikuje s každým ovládaným zariadením alebo senzorom využitím technológií:

- PLC (power line communication) čiže komunikácia po elektrickej sieti,
- DALI (Digital Addressable Lighting Interface),
- BT (Bluetooth)
- ZigBee a Wi-Fi.

Pre komunikáciu s užívateľom sú k dostupné route s LAN, WiFi alebo 4G pripojením k internetu.

### HLAVNÉ BENEFITY SYSTÉMU:

- bezproblémová kooperácia zariadení mnohých rôznych výrobcov;
- spoľahlivá a bezpečná bezdrôtová alebo drôtová komunikácia;
- minimálna spotreba elektrickej energie;
- možnosť sledovania a vyhodnocovania spotreby energie pripojených zariadení;
- schopnosť spravovať takmer neobmedzený počet zariadení a senzorov;
- jednoduchá rozširiteľnosť
- všetky nastavenia sú uložené na Cloud server, sú zálohované a dostupné kdekoľvek s prístupom k internetu

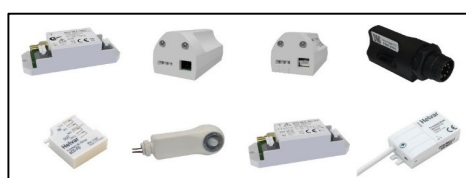
Systém **SMART SYSTEM DIM LINE** je modulárny, umožňuje jednoduché dopĺňanie komponentov podľa požiadaviek klienta. Systém obsahuje aj vzdialenú kontrolu a ovládanie pomocou webovej aplikácie, počítača alebo mobilného telefónu či tabletu.

Klient takto získava kontrolu nad všetkými ovládanými zariadeniami, sústavou osvetlenia, vykurovania, možnosť rozhodovať o zapínaní, vypínaní a riadení ktoréhokoľvek pripojeného zariadenia alebo skupiny zariadení.

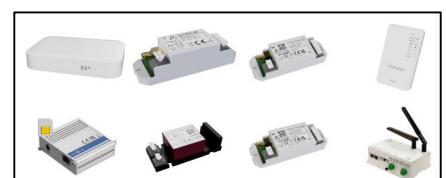
### KOMPONENTY SYSTÉMU:



Ovládacie prvky



Senzory, snímače a ovládacie prvky



Pripojenie a riadenie