



## Signify Interact pro renovace budov v souladu s EPBD

Směrnice EU o energetické výkonnosti budov (EPBD) znamená zásadní posun v energeticky úsporných rekonstrukcích. Osvětlení je jedním z neúčinnějších míst, kde začít – a propojený osvětlovací systém Interact od Signify vám pomůže splnit nové požadavky:

**Systémy automatizace a řízení budov (BACS) –**  
jako Signify Interact—pro nebytové budovy

- Do roku 2025 pro budovy s výkonem HVAC nad 290 kW
- Do roku 2030 pro budovy s výkonem HVAC nad 70 kW

**Systém řízení osvětlení s automatickou detekcí  
obsazenosti** pro nebytové budovy

- Do roku 2028 pro budovy s výkonem HVAC nad 290 kW
- Do roku 2030 pro budovy s výkonem HVAC nad 70 kW

### Výhody Signify Interact



#### Rychlý

S intuitivní aplikací je nastavení světel rychlé a bezproblémové. Bezdrátová instalace šetří práci, čas a náklady.



#### Škálovatelný

Interact se přizpůsobuje jakékoli velikosti budovy. Žádné další nástroje. Žádné samostatné procesy. Jen jeden hlavní systém.



#### Připravený na budoucnost

Navržen pro škálovatelnost a s podporou cloudu se Interact přizpůsobí jakýmkoli potřebám projektu i budoucím příležitostem.

Propojené osvětlení Signify Interact splňuje požadavky na osvětlení budov třídy A podle ISO 52120-1 a nabízí funkce a výhody v následujících oblastech zaměření EPBD:

Oblast zájmu EPBD	Co Interact přináší
Energeticky úsporné osvětlení	• Snížení plýtvání energií díky chytrému řízení
Automatické ovládání osvětlení	• Senzor přítomnosti osob a denního světla • Zónové řízení a stmívání
Integrace systémů automatizace a řízení budov (BACS)	• BACnet/IP přes bránu Signify Interact • Cloud API pro integraci HVAC a BMS
Energetické reportování a optimalizace	• Dashboard a exportovatelná data pro podporu řízení a reportování energie
Zajištění budoucího zabezpečení budov	• Nástroje a infrastruktura pro cloudové uvedení do provozu s on-prem rozhraními jsou navrženy tak, aby podporovaly budoucí vývoj případů použití

Zjistěte, jak Signify Interact dokáže proměnit budovy z pasivních na funkční  
[www.interact-lighting.com/cs-cz](http://www.interact-lighting.com/cs-cz)