

435 BACnet Gateway  
Connecting lighting with BMS

Helvar



*freedom in lighting*

# Helvar's 435 BACnet Gateway

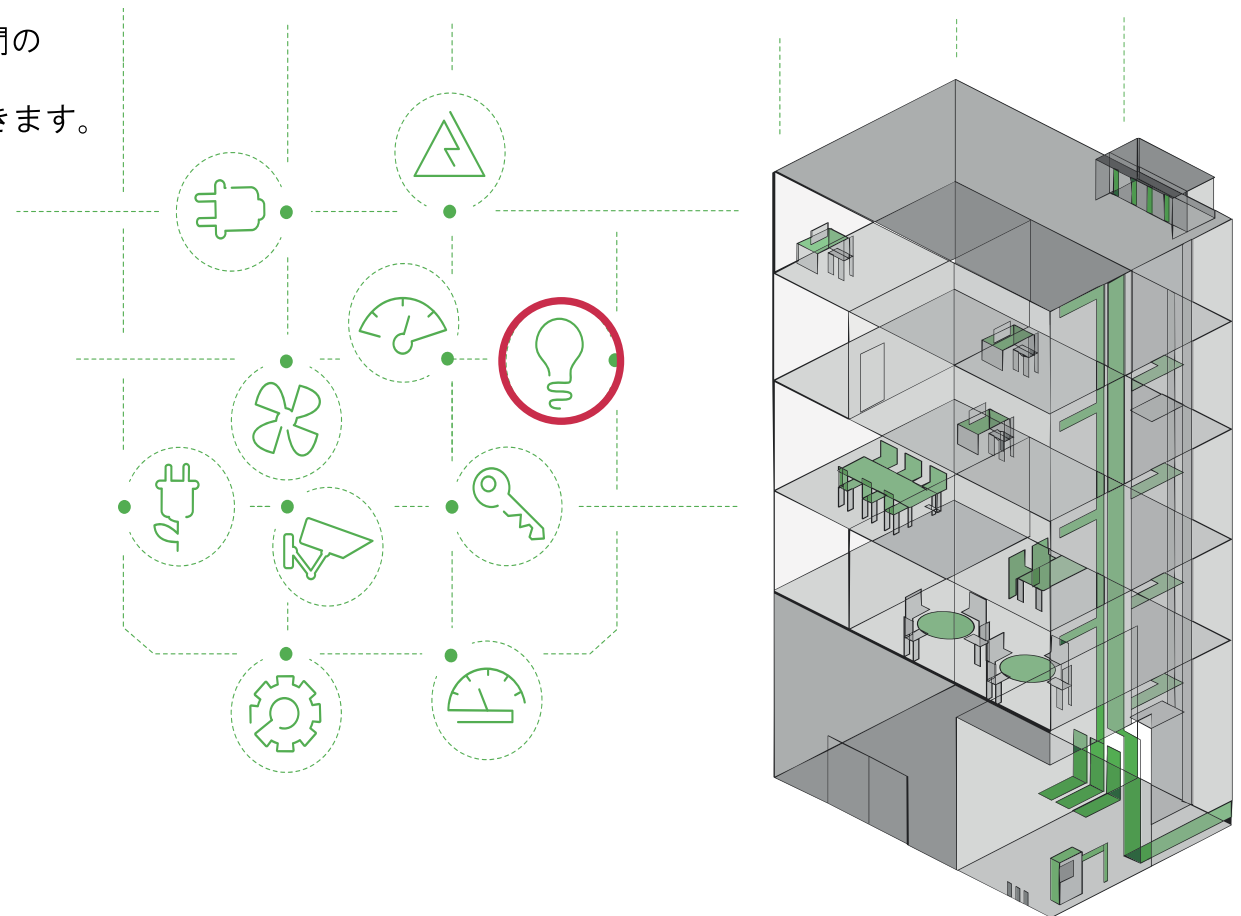
435は、エンジニアリング時間を短縮し、建物の照明システムとBMSをシームレスに統合するデバイスです。

HelvarのBACnetゲートウェイは、Helvar ルーター間のシンプルなインターフェースを提供し、照明システムのデータをBMSに表示することができます。

## Integration options

利用可能なBACnet IPポイント

- グループの消費電力
- グループシーンの監視
- グループシーントリガ
- グループダイレクトレベル
- ルーターのミッシング
- DALIデバイスミッシング
- DALIランプ異常



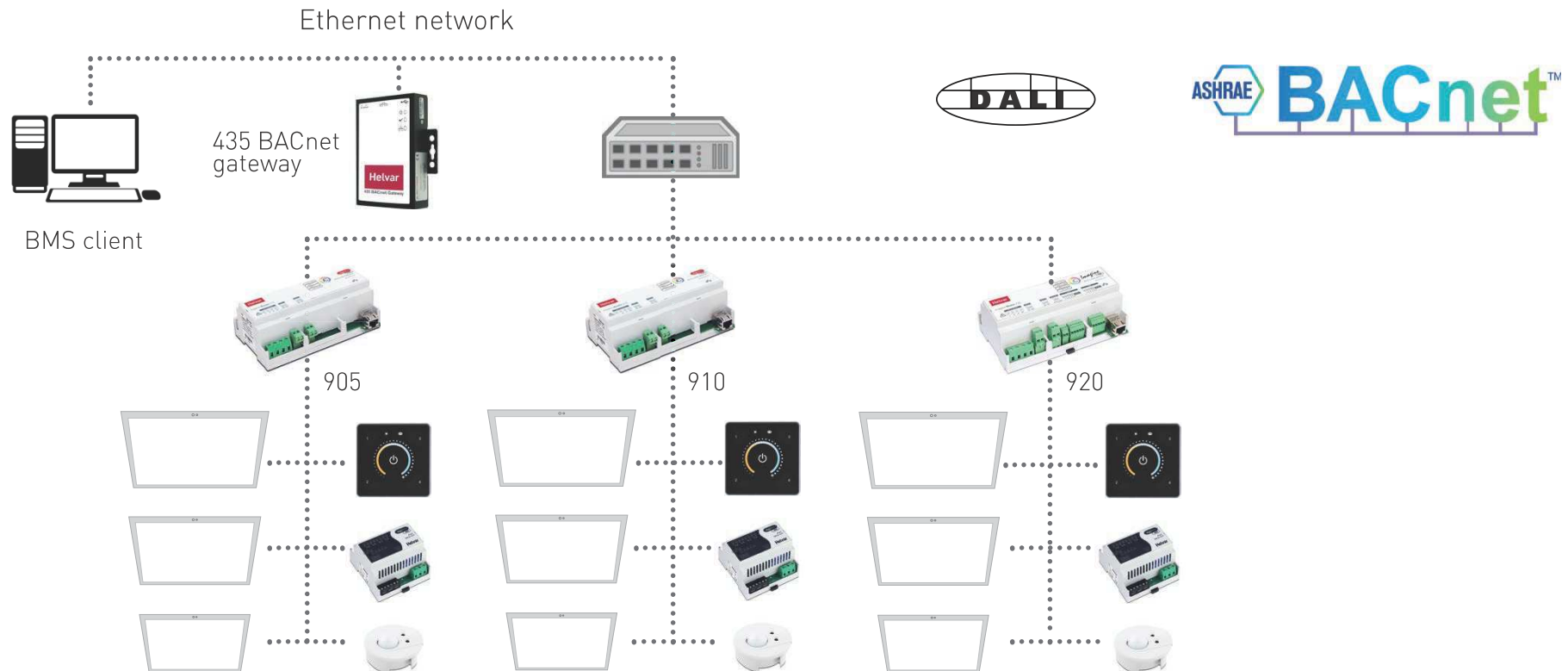
## An Introduction to Helvar

Helvarは、エネルギー効率の良い照明ソリューションを専門としています。

弊社は高度な照明制御、LEDドライバー、モジュール、バラスト等幅広い製品を取り扱っており、DALIの発起人の1社として、照明プロトコルについての我々の知識と経験は、世界クラスです。

ゲートウェイは、BMSが照明システムを制御および監視するとともに、デバイスステータス、グループ電力消費情報を取得することが可能です。BACnet IPクライアントは、TCP / IPネットワーク経由でゲートウェイに簡単に接続できます。

### Network layout

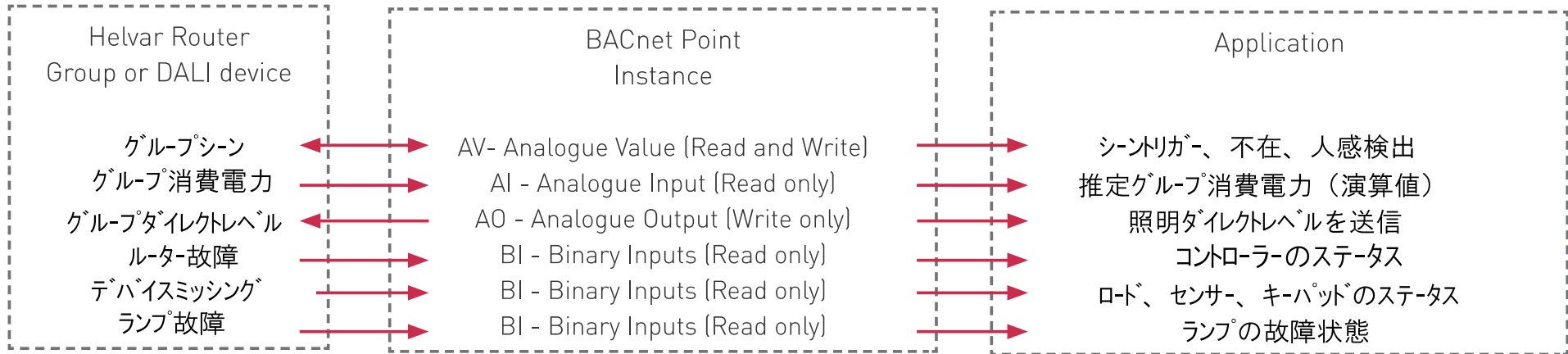




## BACnet Object Points

435は、Helvarルーターのステータス、グループ、およびデバイスのデータをTCP / IPネットワーク経由で公開するように特別に設計されています。

この情報は、照明を制御および監視するためにBACnet IP BMSクライアントによって使用されます。



### Available BACnet IP objects

Source	Address/Number	Property	Object Type	Instance Number	COV	Object Name	Unit
Group	1	Scene	AV	2	1.00	Group 1 scene	--
Group	1	Direct level	AO	2	1.00	Group 1 direct level	%
Group	1	Power consumption	AI	2	1.00	Group 1 consumption	W
Load	10.254.1.1.1.1	Device Missing	BI	5	1.00	Load 10.254.1.1.1.1 missing	--
Load	10.254.1.1.1.1	Lamp Failure	BI	6	1.00	Load 10.254.1.1.1.1 failure	--
Load	10.254.1.16.2.1	Device Missing	BI	7	1.00	Load 10.254.1.16.2.1 missing	--
Load	10.254.1.16.2.1	Lamp Failure	BI	8	1.00	Load 10.254.1.16.2.1 failure	--
Unknown	10.254.1.16.3.1	Device Missing	BI	11	1.00	Unknown 10.254.1.16.3.1 missing	--

プログラミングとセットアップは、Webブラウザで簡単に行えます。

### Web browser interface

Helvar has representatives all over the world. Find your local contact at [www.helvar.com](http://www.helvar.com)

Due to a policy of continuous improvement, Helvar reserve the right to alter specifications without notice at anytime. Cover picture: Shutterstock