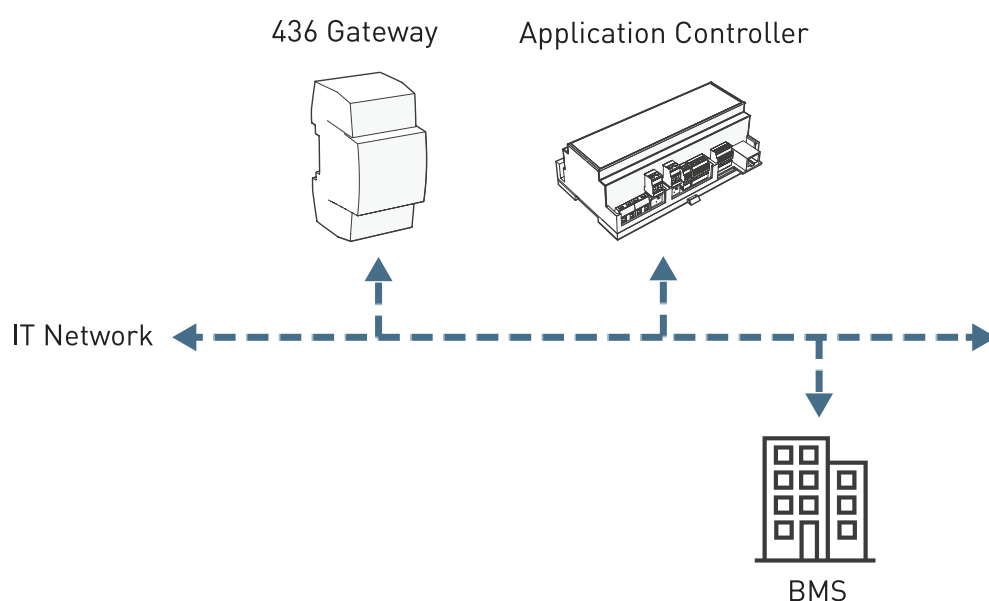


436 Passerelle + kit d'alimentation (PSU)

La passerelle 436 fournit une interface simple vers un système de routeurs Helvar et permet d'afficher les données du système d'éclairage dans une gestion technique du bâtiment (GTB). Le produit permet à une GTB de commander et de superviser le système d'éclairage, ainsi que d'obtenir l'état des appareils et les informations de consommation électrique par groupe. Les clients GTB peuvent se connecter facilement à la passerelle via un réseau TCP/IP.



Caractéristiques principales

- Protocoles et modes pris en charge : serveur BACnet, esclave Modbus
- Outil de découverte des groupes de travail Helvar
- Sélecteur de routeur Helvar
- Identification automatique des points Helvar
- Interface de programmation accessible par navigateur

Limites de l'appareil

- Un seul groupe de travail
- 20 routeurs
- 300 groupes
- 2000 points d'exportation

Remarque : certaines installations peuvent nécessiter des limites réduites si une fréquence de données plus élevée est requise. Consulter le guide de l'utilisateur du 436 pour plus d'informations à ce sujet.

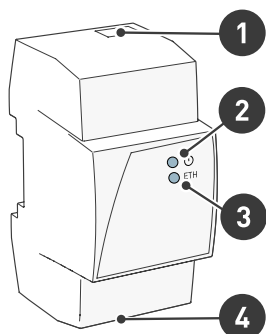
Points d'exportation disponibles du système Helvar

Consulter le guide de l'utilisateur pour plus de détails.

Type	Catégorie	Nom du paramètre
BACnet : entrée analogique (AI) / Modbus : lecture analogique seule	Groupe	Consommation de puissance active (DALI-2 partie 252 ou calculée par Helvar)
		Point de consigne (régions sélectionnées uniquement et BACnet uniquement)
		Température (régions sélectionnées uniquement et BACnet uniquement)
	Appareil	Niveau de lumière du capteur
		Consommation de puissance active (DALI-2 partie 252 ou calculée par Helvar)
		Durée de fonctionnement de l'appareillage de commande (DALI-2 partie 253)
		Durée de fonctionnement de la source lumineuse (DALI-2 partie 253)
	Secours (Appareil)	État du test fonctionnel de secours
		État du test d'autonomie de secours
		Charge de la batterie de secours
		Durée de la lampe de secours
		Durée totale de la lampe de secours
		Endurance de la batterie de secours
		Durée du test de secours
		Heure du test fonctionnel de secours
		Heure du test d'autonomie de secours
BACnet : sortie analogique (AO) / Modbus : écriture analogique seule	Groupe	Intensité
		Température de couleur
		Coordonnées de couleur
		Proportion directe
		Modifier la proportion
		Enregistrer comme scène
	Appareil	Enregistrer comme scène
	Secours	S.O.

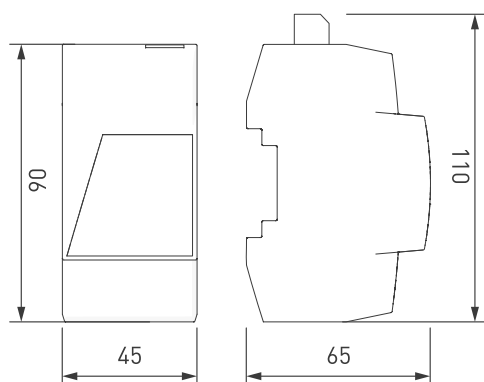
Type	Catégorie	Nom du paramètre
BACnet : valeur analogique (AV) / Modbus : lecture et écriture analogiques	Groupe	Scène
	Appareil	Intensité
		Température de couleur
		Coordonnées de couleur
	Secours	S.O.
BACnet : entrée binaire (BI) / Modbus : lecture binaire seule	Groupe	S.O.
	Appareil	Routeur manquant
		Appareil manquant
		Défaillance de lampe
		État du capteur PIR
	Secours (Appareil)	Défaillance de la batterie de secours
BACnet : sortie binaire (BO) / Modbus : écriture binaire seule	Groupe	Activer le niveau maximum temporaire
		Activer le niveau minimum temporaire
	Appareil	S.O.
	Secours (Groupe et Appareil)	Test fonctionnel de secours
		Test d'autonomie de secours
		Arrêter les tests de secours
		Réinitialiser la durée de la batterie et de la lampe de secours

Raccordements



1. Bornier 2 broches (24 V CC requis)
2. Voyant d'alimentation
3. Voyant d'activité LAN
4. Port Ethernet

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Raccordements

Type de connexion :	1 × RJ45 10/100 Mb/s pour TCP/IP
Adresse IP par défaut :	10.254.0.100
Masque de sous-réseau par défaut :	255.0.0.0

Caractéristiques électriques

Alimentation :	24 VCC
Consommation :	300 mA @ 24 V CC

Conditions de fonctionnement et de stockage

Température ambiante :	0 °C à +40 °C
Humidité relative :	90 % max., sans condensation
Température de stockage :	-20 °C à +80 °C

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	90 × 45 × 60 mm
(avec bornier d'alimentation) :	(110 × 45 × 60 mm)
Poids :	120 g
Montage :	Rail DIN
Indice de protection :	IP20

Conformité et normes

Conformité :	 
Émissions CEM :	EN 63044-5-1
Immunité CEM :	EN 63044-5-2
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.

Compatibilité

Micrologiciel du routeur Helvar :	v5.8.5.6 ou version ultérieure
Navigateurs web :	Firefox (recommandé), Chrome
Nom du produit :	436 Passerelle + kit d'alimentation (PSU)
Description :	Gateway with 24 VDC 0.63A PSU