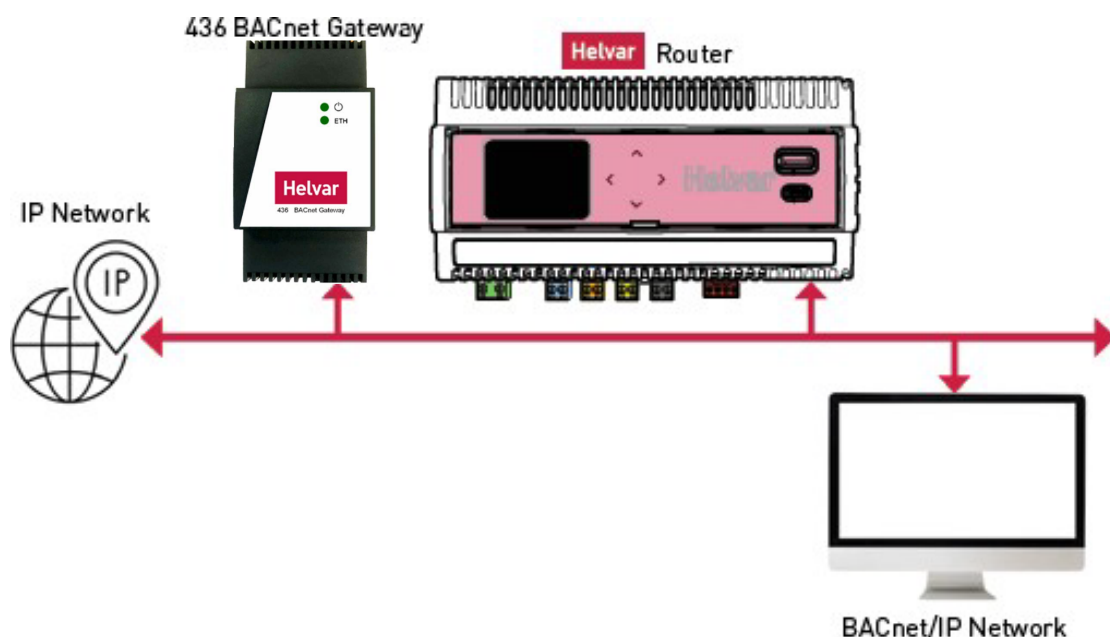


436 Bramka BACnet

Bramka 436 BACnet zapewnia prosty interfejs dla systemów routerowych Helvar oraz umożliwia zarządzanie danymi systemu oświetleniowego z poziomu BACnet BMS.



Bramka BACnet umożliwia systemowi BMS kontrolowanie i monitorowanie systemu oświetleniowego, a także uzyskiwanie informacji o stanie urządzeń i zużyciu energii przez grupę. Klienci BACnet/IP mogą łatwo łączyć się z bramką poprzez sieć TCP/IP.

Główne cechy

- Działa jako serwer BACnet
- Narzędzie do wyszukiwania grup roboczych Helvar
- Intuicyjny wybór routera Helvar
- Automatyczna identyfikacja punktów Helvar
- Zgodność z BACnet / IP
- Automatyczne etykietowanie instancji BACnet
- Funkcja BACnet "zmiana wartości"
- Interfejs do programowania przeglądarki

Limity urządzenia

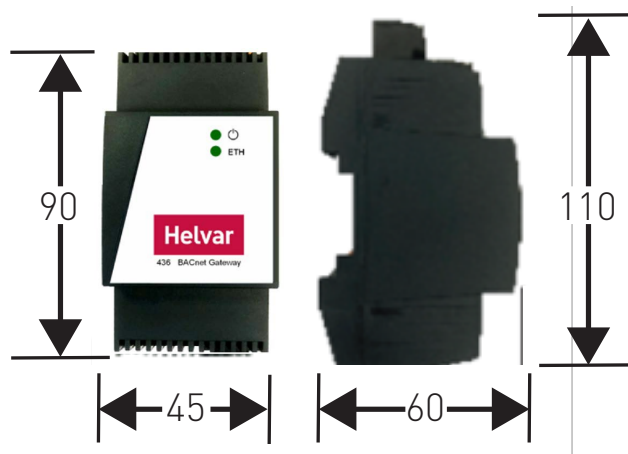
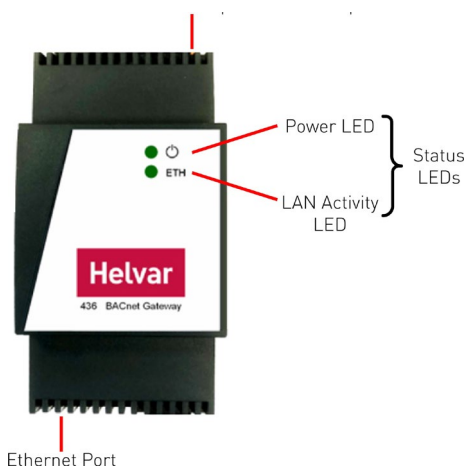
- Jedna grupa robocza
- 20 routerów
- 300 grup
- 2000 punktów BACnet / IP



Note: Certain project installations may require reduced limits if higher data frequency **is** required. See 436 User Guide for more information on this topic.

Schemat połączeń i wymiary (mm)

Zasilanie = V+ (Prawy) V- (Lewy) 2 Pin terminal port [24 VDC wymagane]



Dostępna komunikacja router – BACnet / IP

Więcej szczegółów znajduje się w podręczniku użytkownika.

BACnetObjectType	Kategoria	Nazwa parametru
AI (analogowe wejście)	Grupa	Aktywny pobór mocy (DALI-2 Part 252 lub Helvar Calculated) Punkt zadany (tylko dla wybranych regionów) Temperatura (tylko dla wybranych regionów)
	Urządzenie	Poziom oświetlenia czujnika Czas pracy przekładni sterującej (DALI-2 Part 253) Źródło oświetlenia czas działania (DALI-2 Part 253)
	Oświetlenie awaryjne	Stan testu funkcji awaryjnej Stan testu awaryjnego Czas trwania stanu awaryjnego Ładowanie akumulatora Awaryjne Czas pracy akumulatora Awaryjny całkowity czas lampy Wytrzymałość akumulatora awaryjnego Rzeczywisty czas trwania testu
AO (analogowe wyjście)	Grupa	Bezpośredni poziom Intensywność Temperatura barwowa Współrzędne kolorów Bezpośrednia proporcja Proportion Modyfikacja proporcji Zapisz jako scenę
	Urządzenie	Bezpośrednie proporcje Modyfikacja proporcji Zapisz jako scenę
	Oświetlenie awaryjne	n/a

BACnet Object Type	Category	Parameter Name
AV (wartość analogowa)	Grupa	Scena
	Urządzenie	Intensywność Temperatura barwowa Współrzędne kolorów
	Oświetlenie awaryjne	n/a
BI (wejście cyfrowe)	Grupa	n/a
	Urządzenie	Awaria routera Brak urządzenia Awaria oprawy Stan czujnika PIR
	Oświetlenie awaryjne	Awaria akumulatora awaryjnego
BO (wyjście cyfrowe)	Grupa	Tymczasowy poziom maksymalny (włącz) Tymczasowy poziom minimalny (włącz)
	Urządzenie	n/a
	Oświetlenie awaryjne	Test funkcji awaryjnych Test czasu trwania stanu awaryjnego Zatrzymanie testów awaryjnych Reset akumulatora awaryjnego

Dane techniczne

Połączenia	
Typ połączenia:	1 × 10/100 Mb/s for TCP/IP
Domyślny adres IP:	10.254.0.100
Domyślna maska podsieci:	255.0.0.0
Zasilanie:	9 – 24 VDC
Pobór mocy:	300 mA @24 VDC

Operating and storage conditions	
Praca w temp. otoczenia:	0 °C to +40 °C
Względna wilgotność:	Maks. 90%, bez kondensacji
Temperatura przechowywania:	-20 °C to +80 °C

Kompatybilność	
Oprogramowanie routera:	Wersja v5.8.5.6 lub nowsza
Przeglądarki:	Firefox (rekomendowana), Chrome

Dane mechaniczne	
Wymiary:	90 mm × 45 mm × 60mm (bez konektorów) 110mm × 45 mm × 60mm (z uchwytami montażowymi)

Zgodność i standardy	
Zgodność:	
Emisja EMC:	EN 63044-5-1
Odporność EMC:	EN 63044-5-2
Środowisko:	Zgodność z WEEE i dyrektywami RoHS

Kod zamówienia	
436+PSU:	Bramka BACnet z 24 VDC 1A PSU

436 BACnet Gateway: Datasheet
Data is subject to change without notice.

DocD009340, issue 1 2
2022-12-08

